黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：翻译硕士英语　　考试科目代码：[211]

一、考试目的

翻译硕士英语作为全日制翻译硕士专业学位(MTI)研究生入学考试的外国语考试，其目的是考察考生是否具备进行 MTI 学习所要求的英语水平。

二、考试性质与范围

本考试是一种测试应试者单项和综合语言能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生应具备的英语词汇量、语法知识以及英语阅读与写作等方面的技能。

三、考试基本要求

1. 具有良好的英语基本功，认知词汇量在 10，000 以上，掌握 6，000 个以上的积极词汇，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。
2. 能熟练掌握正确的英语语法、结构、修辞等语言规范知识。
3. 具有较强的阅读理解能力和英语写作能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法。各项试题的分布情况见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括三个部分：词汇语法、阅读理解、英语写作等。总分为 100 分。

Ⅰ. 词汇语法

1. 考试要求

1)词汇量要求

考生的认知词汇量应在10,000以上，其中积极词汇量为6,000以上，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。

2)语法要求：

考生能正确运用英语语法、结构、修辞等语言规范知识。

2. 题型

选择题或改错题。总分30分。考试时间为60分钟。

II. 阅读理解

1. 考试要求

1)能读懂常见外刊上的专题报道、历史传记及文学作品等各种文体的文章，既能理解其主旨和大意，又能分辨出其中的事实与细节，并能理解其中的观点和隐含意义。

2)能根据阅读时间要求调整自己的阅读速度。

2. 题型

1) 选择题(包括信息事实性阅读题和观点评判性阅读题)

2) 简答题(要求根据所阅读的文章，用3-5行字数的有限篇幅扼要回答问题，重点考查阅读综述能力)

本部分题材广泛，体裁多样，选材体现时代性、实用性；重点考查通过阅读获取信息和理解观点的能力；对阅读速度有一定要求。总分40分。考试时间为60分钟。

III. 英语写作

1. 考试要求

考生能根据所给题目及要求撰写一篇400词左右的记叙文、说明文或议论文。该作文要求语言通顺，用词得体，结构合理，文体恰当。

2. 题型

命题作文。总分30分。考试时间为60分钟。

翻译硕士英语考试内容一览表

序号	考试内容	题　　型	分值	时间（分钟）
1	词汇语法	选择题或改错	30	60
2	阅读理解	1）选择题 2）简答题	40	60
3	英语写作	命题作文	30	60
共计			100	180

六、参考书目

1.《大学思辨英语教程（语言与文化）》

总主编：孙有中

主　编：蓝纯

版　次：2015 年 8 月第 1 版

出版社：外语教学与研究出版社

2.《大学思辨英语教程（文学与人生）》

总主编：孙有中

主　编：侯毅凌

主　编：侯毅凌　牟芳芳

版　次：2016 年 1 月第 1 版

出版社：外语教学与研究出版社

3.《英语泛读教程》

主　编：刘乃银

版　次：2011 年 4 月第 3 版

出版社：高等教育出版社

4.《英语写作手册（英文版）》

主　编：丁往道　吴冰　钟美荪　郭棲庆

版　次：2009 年 7 月第 3 版

出版社：外语教学与研究出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：翻译硕士英语　　考试科目代码：[211]

一、考试目的

翻译硕士英语作为全日制翻译硕士专业学位(MTI)研究生入学考试的外国语考试，其目的是考察考生是否具备进行 MTI 学习所要求的英语水平。

二、考试性质与范围

本考试是一种测试应试者单项和综合语言能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生应具备的英语词汇量、语法知识以及英语阅读与写作等方面的技能。

三、考试基本要求

1. 具有良好的英语基本功，认知词汇量在 10，000 以上，掌握 6，000 个以上的积极词汇，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。
2. 能熟练掌握正确的英语语法、结构、修辞等语言规范知识。
3. 具有较强的阅读理解能力和英语写作能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法。各项试题的分布情况见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括三个部分：词汇语法、阅读理解、英语写作等。总分为 100 分。

Ⅰ. 词汇语法

1. 考试要求

1)词汇量要求

考生的认知词汇量应在10,000以上，其中积极词汇量为6,000以上，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。

2)语法要求：

考生能正确运用英语语法、结构、修辞等语言规范知识。

2. 题型

选择题或改错题。总分30分。考试时间为60分钟。

II. 阅读理解

1. 考试要求

1)能读懂常见外刊上的专题报道、历史传记及文学作品等各种文体的文章，既能理解其主旨和大意，又能分辨出其中的事实与细节，并能理解其中的观点和隐含意义。

2)能根据阅读时间要求调整自己的阅读速度。

2. 题型

1) 选择题(包括信息事实性阅读题和观点评判性阅读题)

2) 简答题(要求根据所阅读的文章，用3-5行字数的有限篇幅扼要回答问题，重点考查阅读综述能力)

本部分题材广泛，体裁多样，选材体现时代性、实用性；重点考查通过阅读获取信息和理解观点的能力；对阅读速度有一定要求。总分40分。考试时间为60分钟。

III. 英语写作

1. 考试要求

考生能根据所给题目及要求撰写一篇400词左右的记叙文、说明文或议论文。该作文要求语言通顺，用词得体，结构合理，文体恰当。

2. 题型

命题作文。总分30分。考试时间为60分钟。

翻译硕士英语考试内容一览表

序号	考试内容	题　　型	分值	时间（分钟）
1	词汇语法	选择题或改错	30	60
2	阅读理解	1）选择题 2）简答题	40	60
3	英语写作	命题作文	30	60
共计			100	180

六、参考书目

1.《现代大学英语 精读 5 》

总主编：杨立民

主　编：梅仁毅

版　次：2002 年 8 月第 1 版 2011 年第 15 次印刷

出版社：外语教学与研究出版社

2.《现代大学英语 精读 6 》

总主编：杨立民

主　编：梅仁毅

版　次：2003 年 12 月第 1 版 2011 年第 13 次印刷

出版社：外语教学与研究出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：翻译硕士朝鲜语　　考试科目代码：[216]

一、考试目的

翻译硕士朝鲜语作为全日制翻译硕士专业学位(MTI)研究生入学考试的外国语考试，其目的是考察考生是否具备进行 MTI 学习所要求的朝鲜语水平。

二、考试性质与范围

本考试是一种测试应试者单项和综合语言能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生应具备的朝鲜语词汇量、语法知识以及朝鲜语阅读与写作等方面的技能。

三、考试基本要求

1. 具有良好的朝鲜语基本功，认知词汇量在 8，000 以上，掌握 6，000 个以上的积极词汇，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。
2. 能熟练掌握正确的朝鲜语语法、结构、修辞等语言规范知识。
3. 具有较强的阅读理解能力和朝鲜语写作能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法。各项试题的分布情况见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括三个部分：词汇语法、阅读理解、朝鲜语写作等。总分为 100 分。

Ⅰ. 词汇语法

1. 考试要求

1)词汇量要求

考生的认知词汇量应在8,000以上，其中积极词汇量为6,000以上，即能正确而熟练地运用常用词汇及其常用搭配。

2)语法要求：

考生能正确运用朝鲜语语法、结构、修辞等语言规范知识。

2. 题型

选择题或改错题。总分30分。考试时间为60分钟。

II. 阅读理解

1. 考试要求

1)能读懂常见外刊上的专题报道、历史传记及文学作品等各种文体的文章，既能理解其主旨和大意，又能分辨出其中的事实与细节，并能理解其中的观点和隐含意义。

2)能根据阅读时间要求调整自己的阅读速度。

2. 题型

1) 选择题(包括信息事实性阅读题和观点评判性阅读题)

2) 简答题(要求根据所阅读的文章，用3-5行字数的有限篇幅扼要回答问题，重点考查阅读综述能力)

本部分题材广泛，体裁多样，选材体现时代性、实用性；重点考查通过阅读获取信息和理解观点的能力；对阅读速度有一定要求。总分40分。考试时间为60分钟。

III. 朝鲜语写作

1. 考试要求

考生能根据所给题目及要求撰写一篇700字左右的记叙文、说明文或议论文。该作文要求语言通顺，用词得体，结构合理，文体恰当。

2. 题型

命题作文。总分30分。考试时间为60分钟。

翻译硕士朝鲜语考试内容一览表

序号	考试内容	题　　型	分值	时间（分钟）
1	词汇语法	选择题或改错	30	60
2	阅读理解	1）选择题 2）简答题	40	60
3	朝鲜语写作	命题作文	30	60
共计			100	180

六、参考书目

1.《新编韩国语 3 》

主　编：文莲姬

版　次：2015 年 12 月第 1

出版社：北京大学出版社；黑龙江大学出版社

2.《新编韩国语 4》

主　编：李太福

版　次：2017 年 1 月第 1 版

出版社：北京大学出版社，黑龙江大学出版社

3. 《高级韩国语》

主　编：宋英华

版　次：2011 年 8 月第 1 版

出版社：黑龙江大学出版社

4.白峰子韩国语语法词典（修订版）

主　编：　白峰子

版　次：2008 年 11 月

出版社：世界图书出版社

5.韩国语写作教程

主　编：李定喜（韩）张美摞（韩）徐珍淑（韩）奉源德（韩）著

版　次：2009 年 6 月

出版社：外语教学与研究出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：英语二外　考试科目代码：[241]

一、考试要求

要求考生有较好地英语语法基础知识，能够熟练掌握3000个左右英语词汇以及词组，并能较灵活运用，具备一定的阅读能力和初步的写作与翻译能力，并有一定的分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容

1．语法和词汇结构

（1）词法和句法的基础知识

（2）积极词汇的运用和搭配

2．阅读技能

能读懂相当于大学英语三级和四级的英语短文，并能正确理解；掌握一定的阅读技能，能根据文章的内容就所给的选项做出正确的判断。

3．翻译技能（英译汉、汉译英）

能翻译难度相当于大学英语三级的英语短文，理解正确，并能将内容熟悉的英语译成汉语，译文达意，无重大语言错误。

4．写作技能

能就一般的普通话题和提纲在半小时内写出不少于100个单词的短文，用词基本准确，意思表达清楚，无重大语言错误。

三、试卷结构

1．考试时间：180分钟

2．试卷分值：100分

3．题型结构：（1）阅读理解 （40分）

（2）词汇与语法 （15分）

（3）完形填空 （10分）

（4）翻译 (20分)

Section A 英译汉 （短文翻译）

Section B 汉译英 （句子翻译）

（5）写作 （15分）

四、参考书目

考生自选。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：法语二外　　考试科目代码：[242]

一、考试要求

客观地检测出攻读硕士学位人员的法语语言水平，以便完成硕士学位的学习任务。考生具有相当于大学法语四级水平的法语语言知识和基础，一定的阅读能力和语言技能。

二、考试内容

1. 词汇、语法、句法。

2. 名词、限定词、形容词、代词、动词、副词、介词、连词.

3. 时态、语态、语式。

4. 直接引语、间接引语

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：100 分

3．题型结构：（1）选择题

（2）填空题

（3）翻译题(中翻法，法翻中)

(4) 作文

4. 内容结构：（1）时态填空题 （15 分）

（2）选择题(20 分)

（3）阅读题 （10 分）

（4）法翻中 (20 分)

（5）中翻法(15 分)

（6）作文 （20 分）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄语二外　考试科目代码：[243]

一、考试要求

要求考生掌握基本的俄语语法知识和2000多个俄语词汇，并且能够实际运用，具备一定的读、写、译能力。

二、考试内容

1. 阅读技能：掌握基本的阅读技能，能读懂语言难度中等的一般性题材的文章，理解短文内容，找出所需的信息。

2. 词汇和语法：一些常用词汇的用法；基本的语法知识。

3. 翻译技能：能将俄文译成汉语，理解正确，译文达意。

4. 写作技能：按规定的题目用俄语写出一篇短文。所写短文要内容切题、意思连贯、无重大语法错误。俄文书写工整、规范。

三、试卷结构

1．考试时间：180分钟

2．试卷分值：100分

3．题型结构：

第一部分：阅读理解

本部分试题共20题，每题2分，共40分。在40分钟内完成。

阅读材料为若干篇小短文，短文词量为60—180词不等，每篇短文后提出2—5个问题，每问设3个选项，要求考生在读完短文后，根据短文内容从3个选项中选出一个正确答案。

第二部分：词汇与语法

А节为选择填空，共20题，每题1分，共20分。在40分钟内完成。

其中约10道题为词汇选择，约10道题为语法内容的选择，每题为一个10—12词左右的句子，每句中有一处空白，句子下面列出3个选项，要求考生从中选出一个正确答案。

Б节为完形填空，共10题，每题1分，共10分。在30分钟内完成。

本部分为一篇长约100—150词的小短文，有10个空白处，要求考生在全面理解短文的基础上从括号内所给的3个选项中选出一个正确答案，使短文前后意思连贯，语法正确，结构完整。

第三部分：俄译汉

本部分试题共 5 题，每题 3 分，共 15 分。在 30 分钟内完成。

本部分为一篇长约 150—200 词的小短文，其中有 5 个句子下面划有横线，划线的句子共 60—70 词。要求考生在全面理解上下文内容的基础上，将划横线的句子译成汉语，理解正确，译文达意。

第四部分：写作

本部分试题共 1 题，共 15 分。在 40 分钟内完成。

按规定的题目用俄语写出一篇 80—100 词的短文。写作的题材主要是日常生活和一般常识。所写短文要内容切题、意思连贯、无重大语法错误。俄文书写工整、规范。

试题的题型、题数、计分和考试时间：

序号	题号	题型	题数	计分	考试时间（分钟）
Ⅰ	1—20	阅读理解	20	40	40
Ⅱ	21—40 41—50	А：词汇与语法 Б：完形填空	20 10	20 10	40 30
Ⅲ	51—55	俄译汉	5	15	30
Ⅳ	56	写作	1	15	40
合计			56	100	180

四、参考书目

考生自选。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：日语二外　考试科目代码：[244]

一、考试要求

本考试的对象是黑龙江大学硕士研究生入学考试，第二外语为日语的考生。其目的在于通过考试这一手段，全面考核已修完本科生日语二外课程的考生是否达到我校硕士研究生入学的各项要求。

二、考试内容

本考试的范围定为《大学日语课程教学要求》所规定的除“听说技能”以外的全部内容。

1．语音汉字

语音汉字是测试考生日语基本语音知识的认知能力和书写能力，考察词语的读音及书写方法。

2．词汇综合

词汇综合是通过对单句的理解与分析，来测试考生灵活运用日语词语的能力。

3．语法综合

语法综合是测试考生日语基本语法知识的掌握及运用能力。试题涉及用言活用形及时、体、态的用法；各类助词、助动词及补助动词的用法；形式名词、形式用言的用法；常用副词、接续词及接续助词的用法；常用敬语的用法；各种句型及惯用型的用法等。

4．阅读理解

阅读理解是测试考生通过阅读获取信息的能力，综合运用语言以及判断分析的能力。要求考生掌握所读材料的主旨和大意，了解文章的事实和细节。能理解字面意思，也能根据阅读材料进行一定的判断和推理。能理解个别句子的意思，也能理解上下文的逻辑关系。阅读部分的选材多样，难度适中，涉及生活常识、社会文化、科普知识等内容。

5．构建句子

构建句子是测试考生遣词造句的能力。要求考生根据所给出的词语重新组造句子。

6．翻译

翻译是测试考生对日语文章的理解和翻译能力。要求考生阅读 2 篇内容完整的日语文章，将其译成汉语，而且准确地体现出原文的基本意思。

7．写作

写作是测试考生通过日语的书面表达叙述和阐明自己主张的能力。要求考生根据所给出

的题目以及提示，写出一篇200字左右的文章。所写文章主题鲜明、语意连贯、内容完整、结构清晰、标点正确、文体一致、用词得当、句型准确。

三、试卷结构

1．考试时间：180分钟

2．试卷分值：100分

3．题型结构：

本考试采用闭卷笔试的形式，由客观性试题和主观性试题两个部分组成。

客观性试题主要考察考生的日语语言基本功，即，语音、词汇、语法、阅读等语言知识的迁移能力。客观性试题包括四个内容。

（1）语音汉字（共20题，10分，考试时间10分钟）

1）1-10题，根据日语汉字选择读音，每题有四个选项，要求考生从中选出一个最佳答案。每道题0.5分，共10题，满分5分。

2）11-20题，根据读音选择日语汉字，每题有四个选项，要求考生从中选出一个正确答案。每道题0.5分，共10题，满分5分。

（2）词汇综合（共10题，5分，考试时间为10分钟）

21-30题，词语填空，每题有四个选择项，要求考生从中选取一个最佳答案。每道题0.5分，共10题，满分5分。

（3）语法综合（共30题，20分，考试时间为30分钟）

1）31-50题，语法填空，每题有四个选择项，要求考生从中选取一个最佳答案。每道题0.5分，共20题，满分10分。

2）51-60题，会话填空，每题有四个选择项，要求考生从中选取一个最佳答案。每道题1分，共10题，满分10分。

（4）阅读理解（共20题，25分，考试时间为50分钟）

1）61-65题，单句阅读，每题有四个句子作为选择项，要求考生从中选取一个最佳句子。每道题1分，共5题，满分5分。

2）66-70题，段落阅读，每题有四个选择项，要求考生从中选取一个最佳答案。每道题1分，共5题，满分5分。

3）71-75题，文章阅读，每题有四个选择项，要求考生从中选取一个最佳答案。每道题2分，共5题，满分10分。

4）76-80题，判断对错，文章后有5个选择项，阅读文章后，判断选择项是否与文章内容是否相符。每道题1分，共5题，满分5分。

主观试题测试考生的综合应用能力，即综合运用能力在书面上的体现。主观性试题包括三个内容。

（1）构建句子（共 10 题，20 分，考试时间 30 分钟）

1）81-85 题，完成句子，题干是一个不完整的句子，有两处空白，在空白处填补适当的词语，使句子完整。每道题 2 分，共 5 题，满分 10 分。

2）86-90 题，造句，使用给出的三个词，并按照其顺序，通过增加词语或语法等手段造句。每道题 2 分，共 5 题，满分 10 分。

（2）翻译（共 2 题，10 分，考试时间 20 分钟）

91-92 题，汉译日，每道题 5 分，共 2 题，满分 10 分。

（3）写作（共 1 题，10 分，考试时间 30 分钟）

93 题，每道题 10 分，共 1 题，满分 10 分。

试题的题型、题数、计分和考试时间：

形式	题号	测试内容		题型	试题数	计分	考试时间
客观试题	Ⅰ	语音汉字	汉字选读音	多项选择	10	5	10
			读音选汉字	多项选择	10	5	
	Ⅱ	词汇综合	词语填空	多项选择	10	5	10
	Ⅲ	语法综合	语法填空	多项选择	20	10	30
			会话填空	多项选择	10	10	
	Ⅳ	阅读理解	单句阅读	多项选择	5	5	50
			段落阅读	多项选择	5	5	
			文章阅读	多项选择	5	10	
			判断对错	单项选择	5	5	
主观试题	Ⅴ	构建句子	完成句子	补充词语	5	10	30
			造句	完成句子	5	10	
	Ⅵ	翻译		日语汉	2	10	20
	Ⅶ	写作		作文	1	10	30
总　　计					93	100	180

四、参考书目

考生自选。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称:德语二外　考试科目代码：[245]

一、考试要求

本考试要求学生具备扎实的德语语言基础知识，具有一定的阅读、翻译及写作能力。具体要求为：

1. 词汇　大学德语四级大纲词汇

2. 语法　掌握德语的基本语法结构，包括动词变位；名词性、数、格；各种时态；各种语态；简单句；复合句等等（可参考《大学德语》1-4 册中所列语法内容）

3. 阅读理解　能综合运用德语知识，读懂语句、语段，就一般日常题材的德语短文可以较为迅速的加以阅读、解析。

4. 翻译　德汉、汉德互译。在忠实原文的基础上做到准确、规范、流畅。

二、试卷结构

1. 考试时间：　180 分钟

2. 试卷分值：　100 分

3. 题型结构：

1）　选择题（30 分）以考察词汇拼写、语法结构及时态、语态的正确使用为主。基本涵盖《大学德语》1-4 册中所列语法内容。

2）阅读理解　（30 分）

3）翻译（20 分）德汉、汉德互译

4）作文（20 分）命题作文。要求格式规范、逻辑清晰、用词准确、叙述完整、论述清晰。

三、参考书目

姜爱红：《大学德语》(第 3 版)(1-4 册). 高等教育出版社. 2008.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：西班牙语二外　考试科目代码：[246]

一、考试要求

本考试要求学生具备扎实的基础西语知识，侧重考察阅读、翻译等语言运用能力。具体要求如下：

1．词汇。掌握 2000 个左右的词汇和常用的惯用词组(参考《现代西班牙语Ⅰ、Ⅱ词汇表》)

2．语法。掌握西语的基本语法结构，内容包括：各种词类(冠词、前置词、动词、名词、形容词、副词、代词等)的概念、词形变化及基本用法；简单句及部分复合句的用法，复合句中动词语式和时态的配合。

3．阅读理解。能综合运用基础西语知识读懂句子、语段和一般题材的短文。

4．翻译。能把常用的汉语句子译成西语；能把西语字数为 200 字左右的日常生活方面的小短文译成汉语。在正确理解并忠实原文的基础上，要求译文格式规范、用词准确、语句通畅、前后文连贯、文体统一。

二、试卷结构

1．考试时间：120 分钟

2．试卷分值：100 分

3．题型结构：

试卷由题签和答题纸两部分组成。客观试题要求从 A、B、C、D 四个选项中选出正确答案；主观试题要求在答题纸规定的区域内书写。

（1）选择题 15 分(主要考察连词、代词、形容词、副词等的用法)

（2）冠词 10 分(主要考察定冠词和不定冠词的用法)

（3）前置词 10 分(主要考察前置词的用法)

（4）动词变位 25 分(主要考察动词的时态和人称变化)

（5）阅读 10 分(主要考察综合运用基础西语知识进行阅读的能力)

（6）翻译(主要考察综合运用基础西语知识进行翻译的能力)

西译汉(1 篇) 10 分

汉译西(10 句) 20 分

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：社会工作原理	科目代码：331

一、考试要求

要求考生正确理解和掌握社会工作基本概念、基本命题和基本原理；具备运用社会工作基本理论分析和解决实际问题的能力。

二、考试内容

（一）社会工作的内涵与工作领域

1、社会工作的内涵与构成

2、社会工作的实践领域

（二）社会工作的功能

1、社会工作者及其角色

2、社会工作的主要功能

（三）社会工作的价值体系

1、价值在社会工作中的地位与作用

2、西方社会工作的价值体系

3、中国社会工作价值体系的建构

（四）社会工作理论

1、理论在社会工作中的地位

2、社会工作理论的类型社

（五）会福利制度

1、社会福利的内涵、分类与功能

2、社会工作与社会福利制度的关系

（六）社会工作方法

1、个案工作

2、小组工作

3、社区工作

（七）社会行政

1、社会行政的涵义与功能

2、社会行政的内容

3、我国的社会行政

（八）反贫困与社会工作

1、贫困问题概述

2、反贫困的国际经验回顾

3、中国的反贫困与社会工作

（九）矫正社会工作

1、矫正社会工作的涵义与起源

2、矫正社会工作的理论与实务

3、中国大陆的社区矫正工作

（十）民政工作与社会工作

1、中国社会福利制度与民政工作

2、中国社会工作的“民政模式”

3、民政工作中的社会工作实务

（十一）社会工作实习与督导

1、社会工作实习的涵义与目标

2、社会工作实习的模式与过程

3、社会工作实习督导

（十二）社会工作研究

1、社会工作研究的涵义与功能

2、社会工作研究的方法论与伦理

3、社会工作研究的程序

4、社会工作研究方法

三、试卷结构

1、考试时间：180 分钟

2、试卷分值：150 分

3、题型结构：（1）简答题（本题共 3 小题，每题 10 分，共计 30 分）

（2）论述题（本题共 2 小题，每题 30 分，共计 60 分）

（3）材料分析题（本题共 2 小题，每题 30 分，共计 60 分）

四、参考书目

1、王思斌，社会工作概论(第 3 版)[M]，高等教育出版社。

2、何雪松，社会工作理论（第2版）[M]，格致出版社，2017。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：教育综合　　考试科目代码：[333]

一、考试要求

要求考生比较全面地掌握教育学原理、中国教育史、外国教育史、教育心理学等四门课程的基本概念、一般原理、基本知识、主要问题，并能运用所掌握的原理与知识对现实教育问题进行必要的分析。

二、考试内容

第一部分　教育学原理

一、教育的概念

1. 教育的质的规定性
2. 教育的基本要素
3. 教育的历史发展

二、教育与人的发展

1. 人的发展概述
2. 影响人的发展的基本因素
3. 教育对人的发展的主导作用

三、教育与社会发展

1. 教育的社会制约性
2. 教育的社会功能
3. 教育与我国社会主义建设

四、教育目的

1. 教育目的概述
2. 教育目的的理论基础
3. 我国的教育目的

五、教育制度

1. 教育制度概述

2. 现代学校教育制度
3. 我国现行学校教育制度

六、课程

1. 课程概述
2. 课程设计
3. 课程改革

七、教学（上）

1. 教学概述
2. 教学过程理论的发展
3. 教学原则

八、教学（中）

4. 教学原则
5. 教学方法

九、教学（下）

6. 教学组织形式
7. 教学评价

十、德育

1. 德育概述
2. 品德发展规律
3. 德育过程
4. 德育原则
5. 德育途径与方法

十一、美育

1. 美育的概念
2. 美育的价值
3. 美育的任务及内容
4. 美育实施

十二、体育

1. 学校体育概述
2. 学校体育的意义、任务及内容
3. 体育过程的基本要素和规律
4. 学校体育促进学生发展的基本策略

十三、综合实践活动

1. 综合实践概述
2. 综合实践活动的设计与实施

十四、班主任

1. 班主任工作概述
2. 班集体的培养
3. 班主任工作的内容和方法

十五、教师

1. 教师劳动的特点、价值与角色扮演
2. 教师的素养及其培养
3. 教师的培养与提高

十六、学校管理

1. 学校管理概述
2. 学校管理的目标与过程
3. 学校管理的内容和要求
4. 学校管理的发展趋势

第二部分　中国教育史

一、夏、商、西周、春秋时期的教育

1. 西周的教育
2. 春期时期的教育变革
3. 孔丘的教育思想

二、战国时期的教育

1. 齐国的稷下学宫
2. 孟轲的教育思想

3. 荀况的教育思想
4. 战国后期的教育论著

三、秦汉时期的教育

1. 汉朝的文化教育政策
2. 董仲舒的教育思想

四、隋唐时期的教育

韩愈的教育思想

五、宋辽金元时期的教育

1. 宋元时期的书院
2. 宋元时期的蒙学
3. 朱熹的教育思想

六、中国教育的近代转折

1. 教会学校的兴办和西方教育观念的引入
2. 洋务教育及中国教育近代化的启动

七、维新运动到清末新政时期的教育

1. 维新运动的渐次推进
2. 清末新政下的教育改革
3. 资产阶级革命派的教育思想和实践

八、民国成立初期的教育

1. 民国教育方针与政策
2. 壬子癸丑学制
3. 蔡元培的教育思想

九、新文化运动时期和 20 世纪 20 年代的教育

1. “五四”新文化运动对封建教育的批判与变革
2. 1922 年新学制

十、国民政府时期的教育

1. 国民政府时期的教育政策
2. 晏阳初的教育思想
3. 黄炎培的教育思想
4. 陈鹤琴的教育思想
5. 陶行知的教育思想

第三部分　外国教育史

一、城邦教育制度的兴衰

1. 荷马时代的教育

2. 古风时代的教育
3. 古典时代的教育
4. 希腊化时期的教育

二、共和教育制度的蜕变

1. 罗马共和时期的文明与教育
2. 罗马帝国时期的文明与教育

三、宗教教育的兴盛

1. 宗教教育
2. 世俗教育

四、人文主义教育的兴起

1. 文艺复兴时期的“全人”理论
2. 人文主义教育的发展历程
3. 文艺复兴时期大学的变革

五、国民教育的滥觞

1. 宗教改革与国民教育的兴起
2. 国民教育体制在新教国家的建立
3. 宗教改革时期的中等与高等教育

六、启蒙时代教育的演进

1. 启蒙运动
2. “新教育”的构想
3. 教育世俗化与国家教育体制的缘起
4. 中等教育的革新
5. 高等教育的演变

七、工业时代教育的发展

1. 教育思想的多元化
2. 国家教育管理体制的建立
3. 城市化与教育变迁
4. 教育心理学化运动
5. 现代大学制度的确立

八、现代教育的缘起

1. 新教育运动
2. 进步主义教育运动
3. 综合中学运动
4. 苏联社会主义教育制度的确立

九、冷战时期教育的演变

1. 冷战背景下教育面临的挑战
2. “人造卫星事件”与西方世界的教育改革
3. 苏联、东欧国家的教育变革

十、当代西方教育思想的勃起

1. 现代人文主义教育思想
2. 人力资本理论
3. 终身教育思潮

第四部分　教育心理学

一、学生心理

1. 学生的认知发展
2. 学生的情感和个性发展
3. 学生的个体差异

二、学习心理导论

1. 学习及其分类
2. 学习理论发展

三、行为主义学习理论

1. 操作性条件作用理论
2. 社会学习理论及行为主义新进展

四、认知学习理论

1. 认知结构学习理论
2. 认知同化学习理论
3. 学习的信息加工论

五、建构主义与人本主义学习理论

1. 建构主义思想渊源与基本观点
2. 人本主义学习理论

六、学习动机

1. 学习动机概述
2. 学习动机理论

七、知识的学习

知识学习与迁移

八、问题解决的学习与创造性

1. 问题与问题解决
2. 问题解决的过程

九、品德的形成

1. 品德心理概述
2. 品德发展的理论

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．试卷题型结构：

名词解释题：6 个， 共 30 分

简答题： 4 个， 共 40 分

论述题： 4 个， 共 80 分

4. 试卷内容结构

各部分内容所占分值为：

教育学原理 约 60 分

中国教育史 约 30 分

外国教育史 约 30 分

教育心理学 约 30 分

四、参考书目

1.王道俊,郭文安.教育学(第六版)[M].人民教育出版社,2009.

2.孙培青.中国教育史(第三版)[M].华东师范大学出版社,2009.

3.张斌贤,王晨副.外国教育史(第一版) [M].教育科学出版社,2008.

4.陈琦,刘儒德.当代教育心理学(第二版) [M].北京师范大学出版社,2007.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：新闻与传播专业综合能力　　考试科目代码：[334]

一、考试性质

《综合能力》是新闻与传播硕士（MJC）专业学位研究生入学考试的科目之一。《综合能力》考试要求反映新闻与传播硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质和综合能力。以选拔具有发展潜力的优秀人才，为社会主义新闻事业和媒介产业培养具有高尚的职业道德、法制观念和国际视野，能够分析与解决实际问题的高层次、应用型、复合型新闻传播专业人才。

二、考试要求

考核考生对新闻传播专业的基本概念、基础知识的掌握情况和运用能力。

三、考试内容

（一）新闻学理论部分

第一章 新闻本源

知识点：新闻起源于人类需求；新闻的本源是事实；新闻的定义；新闻的基本特征。

第二章 新闻真实

知识点：真实是新闻的生命；在新闻工作中坚持真实性原则；新闻真实是新闻媒体公信力的前提。

第三章 新闻价值

知识点：新闻价值的内涵；新闻价值实现的过程；新闻价值取向。

第四章 新闻事业

知识点：新闻事业的产生和发展；新闻事业的性质和功能；中国社会主义新闻事业的性质和任务。

第五章 新闻工作的党性原则和基本方针

知识点：新闻工作的党性原则；坚持为人民服务、为社会主义服务、为党和国家大局服务；坚持贴近实际、贴近生活、贴近群众；团结稳定鼓劲、正面宣传为主。

第六章 新闻宣传

知识点：新闻宣传的内涵、特点及作用；我国新闻宣传的基本理念；新闻宣传要善于谋求动机与效果的统一；对外新闻宣传。

第七章 新闻舆论导向

知识点：新闻舆论的内涵和特征；坚持正确的舆论导向；提高舆论引导能力。

第八章 新闻舆论监督

知识点：新闻舆论监督的含义、功能和作用；新闻舆论监督的主体、客体和任务；新闻舆论监督的原则与方法；新闻舆论监督的社会责任。

第九章 新闻出版自由

知识点：新闻出版自由的提出及其历史发展；新闻出版自由的具体性和相对性；两种社会制度下的新闻出版自由。

第十章 新闻法制

知识点：新闻法制的内涵；新闻传播活动主体的权利与义务；依法规范新闻传播行为；加强中国特色社会主义新闻法制建设。

第十一章 新闻事业管理

知识点：新闻事业管理的内涵及意义；我国新闻事业管理的基本原则和主要内容；我国新闻事业管理的体制机制及管理特点。

第十二章 新闻队伍建设

知识点：加强新闻队伍建设的重要性；加强新闻队伍的思想政治素质建设；加强新闻队伍的职业道德素质建设；加强新闻队伍的业务素质建设。

（二）传播学理论部分

第一章 总论

第一节 传播与信息

第二节 传播学是研究社会信息系统及其运行规律的科学

第三节 马克思主义精神交往理论与传播学

第四节 传播学研究史和主要学派

知识点：人类社会传播的基本特点、社会信息系统的特点、从物质交往和精神交往的辩证关系中把握传播、传播学的经验学派与批判学派、传播学四大奠基人及创立者

第二章 人类传播的历史与发展

第一节 从动物传播到人类传播

第二节 人类传播的发展进程

第三节 信息社会与信息传播

知识点：人类传播活动的发展阶段、信息爆炸与信息社会

第三章 人类传播的符号与意义

第一节 符号在人类传播中的作用

第二节 人类传播中的意义交流

第三节 象征性社会互动

知识点：语言符号与非语言符号、符号的基本功能、符号的意义分类、传播过程中的意义、象征性互动理论、象征性文化与现代社会

第四章 人类传播的过程与系统结构

第一节 传播的基本过程

第二节 社会传播的系统结构

知识点：几种传播过程模式、传播过程的特点、系统模式下的社会传播结构、社会传播的总过程理论

第五章 人内传播与人际传播

第一节 人内传播

第二节 人际传播

知识点：米德的“主我与客我”的理论、布鲁默的“自我互动”理论、“镜中我”

第六章 群体传播与组织传播

第一节 群体传播

第二节 组织传播

知识点：群体压力与趋同心理、群体模仿与“匿名性”、组织传播功能

第七章 大众传播

第一节 大众传播的定义、特点和社会功能

第二节 大众传播的产生与发展过程

第三节 大众传播的社会影响

知识点：大众传播的特点、拉扎斯菲尔德和默顿的功能观、拉斯韦尔的“三功能说”与赖特的“四功能说”、人与环境互动过程的变化、信息环境的环境化

第八章 媒介技术与媒介规范理论

第一节 媒介技术与社会发展

第二节 媒介组织的性质和社会作用

知识点：技术的定义和本质、麦克卢汉的媒介理论、媒介工具和技术的现实社会影响、当代新媒介技术发展趋势及社会意义、传播者与大众传媒、大众传媒的组织目标与制约因素、传媒组织在信息生产过程中的作用

第九章 传播制度与媒介规范理论

第一节 传播制度与媒介控制

第二节 关于传播制度的几种规范理论

知识点：控制研究、主要的媒介控制的方式与方法、极权主义制度下的媒介规范理论、资本主义制度下的媒介规范理论、社会主义制度下的媒介规范理论

第十章 社会转型与受众变迁

第一节“大众”与大众社会理论

第二节 几种主要的受众观

第三节 分众理论及其研究

第四节 “使用与满足”------一种受众行为理论

知识点：“大众”、大众社会理论、大众社会成立的基本条件、几种主要的受众观、分众理论、受众的媒介接触动机

第十一章 传播效果研究

第一节 传播效果研究的领域与课题

第二节 传播效果研究的历史与发展

第三节 传播效果的产生过程与制约因素

知识点：传播效果的界定及理解、传播效果的类型、传播效果研究的主要课题、传播效果研究的历史与发展、传播主体对传播效果的影响、几种传播技巧、传播对象影响传播效果的主要因素

第十二章 几种主要的大众传播效果理论

第一节 大众传播与环境认知——“议程设置功能”理论

第二节 大众传播、社会心理与舆论——“沉默的螺旋”理论

第三节 大众传播的潜移默化效果——“培养”理论

第四节 大众传播与现实“建构”——新闻框架与框架效果

第五节 大众传播与信息社会中的阶层分化——从“知沟”到“数字鸿沟”

知识点：“议程设置功能”理论、“沉默的螺旋”理论、“培养”理论、“知沟”理论

第十三章 国际传播与全球传播

第一节 从国际传播到全球传播

第二节 关于世界信息传播秩序的争论

第三节 国际传播与全球传播研究的若干重要课题

知识点：《关于信息非殖民化的新德里宣言》的内容、国际报道中的新闻价值、《多种声音　一个世界》的理解

四、考试题型与分值

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）简答题：5 题，50 分

（2）论述题：2 题，40 分

（3）分析题：2 题，60 分

五、考试方式

由每个培养单位自行命题，全国统一时间考试。

六、参考书目

1《新闻学概论》编写组著：《新闻学概论》，高等教育出版社、人民出版社 2009 年。

2．郭庆光著：《传播学教程》（第二版），中国人民大学出版社，2011 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：农业知识综合一　　考试科目代码：[339]

第一部分：【植物学】大纲

一、考试要求

本《植物学》考试大纲适用于黑龙江大学植物保护专业的硕士研究生入学考试。《植物学》是研究植物界及植物生活和发展规律的科学，该学科主要研究植物的形态结构、生长发育、主要类群和进化规律等。考生应熟练掌握植物学的基本概念；了解和掌握植物细胞的形态结构、植物组织的类型与功能；重点掌握植物营养器官（根、茎、叶）、生殖器官（花、果实和种子）的结构和功能以及它们的生长与发育；系统掌握植物分类与系统发育知识，并具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容

绪论

第一节 植物的多样性、植物的基本特征及植物界的划分

知识点：理解并掌握植物多样性特征及植物界的划分。

第二节 植物学发展与分科

知识点：了解植物学发展与分科。

第一章　植物细胞

第一节 细胞的概述

知识点：了解植物细胞的发现；熟练掌握原核细胞和真核细胞的区别。

第二节 细胞生命活动的物质基础

知识点：了解原生质的概念及其组成。

第三节 植物细胞的结构和功能

知识点：掌握植物细胞的基本结构；掌握各种细胞器的结构和功能特点；重点掌握细胞壁的组成和变化。

第四节 植物细胞的后含物

知识点：了解植物细胞后含物的成分。

第五节 植物细胞的分裂

知识点：掌握有丝分裂和减数分裂的过程和主要变化。

第六节 植物细胞的生长和分化

知识点：了解植物细胞的分化；掌握细胞的全能性的概念。

第二章 植物组织

第一节 植物组织的类型

知识点：掌握各种类型组织的结构特征及其生理功能。

第二节 复合组织和组织系统

知识点：了解维管植物组织系统；熟悉维管束类型。

第三章 种子和幼苗

第一节 种子的结构和类型

知识点：熟练掌握种子基本结构和类型。

第二节 种子的萌发和幼苗的类型

知识点 1:了解掌握种子萌发的条件和过程。

知识点 2:掌握种子休眠的原因；了解幼苗类型。

第四章 根

知识点 1: 了解根的相关术语。

知识点 2：了解根的生理功能和经济用途和根和根系的类型；掌握根尖的分区及特点；熟练掌握双子叶植物根的初生结构、次生结构以及次生结构形成过程；掌握侧根的形成过程和部位；了解周皮的发生。

知识点 3：掌握根瘤和菌根的概念，了解菌根的类型和根瘤的形成过程。

第五章 茎

知识点 1：了解茎的相关术语。

知识点 2：了解茎的生理功能和经济用途；了解茎的形态及芽的概念、结构和类型；理解并掌握双子叶植物和单子叶植物茎的构造；掌握双子叶植物茎的次生生长过程和次生构造；了解木材三切面的结构特征。

第六章 叶

知识点 1：了解叶的相关术语。

知识点 2：了解叶的生理功能和经济作用；掌握叶的形态特征；掌握单子叶和双子叶的发育和结构；掌握裸子植物叶的结构；了解叶的生态类型；熟练掌握落叶及其原因。

第七章 营养器官的变态

知识点：了解变态的概念；理解并掌握根、茎、叶变态的类型。

第八章 花

知识点 1：了解繁殖的概念。

知识点 2：掌握花花的组成；掌握花程式，了解花图式；掌握花序的概念和花序类型；了解花芽分化的概念和分化的一般过程。

知识点 3：掌握花药的发育和花粉粒的形成；熟练掌握胚珠的发育和胚囊的形成；了解自花传粉、异花传粉、风媒花和虫媒花的特点；熟练掌握被子植物双受精及其生物学意义。

第九章 种子与果实的发育

知识点：掌握胚和胚乳的发育；了解无融合生殖和多陪现象的概念；掌握果实的形成与类型；掌握被子植物的生活史。

第十章 植物的类群与演化

第一节 植物分类的基础知识

知识点：了解植物分类法；掌握植物分类的各级单位和植物双名法；了解定距检索表和平检索表的概念并熟悉检索表的使用。

第二节 植物的基本类群

知识点：了解植物界所包括的主要门类；掌握孢子植物各类群的主要特征及代表植物。了解松柏纲植物的生活史；掌握裸子植物的一般特征。

第三节 植物界的发生和演化

知识点：了解植物的起源；了解植物界的演化趋势。

第十一章 被子植物分类

第一节 被子植物的分类原则

知识点：了解被子植物的分类原则。

第二节 被子植物的分科特征

知识点：掌握重点科和属的特点和代表植物，各科之间的进化关系。如：双子叶植物纲中的木兰科、毛茛科、十字花科、石竹科、葫芦科、廖科、锦葵科、蔷薇科、豆科、杨柳科、葡萄科、芸香科、伞形科、菊科、茄科、旋花科、唇形科等；单子叶植物纲中的泽泻科、百合科、莎草科、禾本科等。

第三节 被子植物的分类系统

知识点：了解恩格勒系统、哈钦松系统、塔哈他间系统和克朗奎斯特系统主要特点；理解真花学说与假花学说的含义。

三、试卷结构

1．考试时间：90 分钟

2．试卷分值： 75 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）综合题

四、参考书目

1. 胡宝忠，张友民，《植物学》，中国农业出版社。

2. 赵建成，李敏，梁建萍，《植物学》，科学出版社。

第二部分：【植物生理学】大纲

一、考试要求

植物生理学是植物生产类各专业的专业基础课，内容包括植物各生理过程的基本概念、基本理论、重要机理，以及环境因素对各生理过程的影响和调节作用。本课程与农业生产实践联系紧密，是合理农业的理论基础。

本课程考查植物在水分代谢、矿质营养、光合作用和呼吸作用等基本代谢的基础上所表现出的生长、发育、生殖、成熟、衰老等生长发育过程和这些生命活动间的相互联系、相互依赖和相互制约关系，以及植物在各种不同环境条件下进行生命活动的规律和机理，并将这些研究成果应用于一切利用植物进行生产的活动中。

二、考试内容

第一章 植物的水分生理

第一节 水在植物生命活动中的作用

知识点：植物的生理需水和生态需水；植物体内水分的存在状态及其对代谢和抗逆性的影响

第二节 水势

知识点：水势的概念；水势及其组分；植物细胞中的水势及其和细胞体积的关系

第三节 植物细胞对水分的吸收

知识点：细胞的渗透现象、质壁分离及复原；渗透吸水；吸涨吸水

第四节 植物根系对水分的吸收

知识点：根系吸水的部位；根系吸水的动力——主动吸水，吐水与伤流，根压及其产生原因；被动吸水，蒸腾拉力及其变化；影响根系吸水的环境因素：土壤水分形态、土壤温度、土壤溶液浓度

第五节 蒸腾作用

知识点：蒸腾作用的生理意义和度量指标；植物的蒸腾部位：全身蒸腾、皮孔蒸腾、叶片蒸腾（角质层蒸腾、气孔蒸腾）；气孔的结构及其调节机理；影响蒸腾作用的环境因素：光照、温度、湿度、风等；蒸腾作用的昼夜变化

第六节 植物体内的水分运输

知识点：水分的运输途径：短距离（共质体—质外体）、长距离（木质部输导组织）；水分沿导管和管胞上升的动力；相邻细胞间的水分运转、器官间水分运输、植物与环境间水分移动

第七节 合理灌溉的生理基础

知识点：作物的需水规律和合理灌溉增产的原因；合理灌溉的指标：形态指标、生理指标（气孔开度、叶片水势或溶质势、叶片含水量）

第二章 植物的矿质培养

第一节 植物必需的矿质元素及其生理作用

知识点：植物营养必需元素的研究方法；植物营养必需元素；植物必需的营养元素的生理作用及其缺乏症；作物缺素症的诊断：化学分析法、病症诊断法、加入诊断法

第二节 植物细胞对矿质元素的吸收

知识点：被动吸收；主动吸收：载体学说、离子泵及机理、胞饮和胞吞作用

第三节 植物根系对矿质元素的吸收

知识点：水分和盐分的相对吸收；离子的选择吸收；生理酸性盐、生理碱性盐、生理中性盐；单盐毒害；离子对抗；平衡溶液；根系吸收矿质元素的过程；影响根系吸收矿质元素的环境因素

第四节 叶片营养

知识点：地上部对矿质元素的吸收、植物的根外营养；根外营养的特点

第五节 矿质元素在植物体内的运输与分配

知识点：运输的形式、途径和速度；矿质元素在植物体中的分布、利用和再利用；植物体中矿质元素的流失

第六节 合理施肥的生理基础

知识点：作物的需肥规律；合理施肥的指标：形态指标、生理指标；改进施肥方法、提高施肥效益。

第三章 植物的呼吸作用

第一节 呼吸作用的概念及其生理意义

知识点：呼吸作用的类型及意义；呼吸代谢途径及其适应性：EMP、TCA、PPP的适应意义；呼吸代谢途径的调节；呼吸过程中电子传递和末端氧化的多条途径及其意义；ATP 的形成、能荷及其在植物生长发育中的调

节作用

第二节 呼吸作用的指标及影响因素

知识点：呼吸作用的指标；呼吸商的影响因素；呼吸速率的影响因素

第三节 呼吸作用与农业生产

知识点：呼吸作用与栽培：催芽、田间管理，合理灌溉、排水措施；呼吸作用与贮藏：种子的安全含水量，贮藏条件；果实、块根、块茎的呼吸作用与贮藏

第四章 植物的光合作用

第一节 光合色素

知识点：光合色素的结构与性质：叶绿素、类胡萝卜素；光合色素的吸收光谱；光合色素的荧光现象和磷光现象；叶绿素的合成及其影响因素

第二节 光合作用的机制

知识点：原初反应：原初反应和光合单位、聚光色素和作用中心色素、原初反应的能量吸收、传递和转换；电子传递和光合磷酸化：两个光系统的发现、PSⅠ和PSⅡ的组成和特性、Z形电子传递链、希尔反应和光合放氧、光合磷酸化（非环式、环式和假环式）、同化力的形成；光合碳同化：光合碳循环：CO_2的固定、磷酸甘油酸还原为三碳糖、RuBP再生；C_4—二羧酸途径：CO_2的羧化、C_4酸的转移、释放和进入C_3途径、PEP再生；景天科植物酸代谢途径；光合作用的产物；C_3和C_4植物光合特征（形态、结构差异及生理生化特点比较）；光呼吸：乙醇酸代谢途径、光呼吸的生理意义及其调控

第三节 同化物的运输与分配

知识点：同化物运输的途径、方向、速度和形式；同化物在韧皮部的装载和卸出；同化物运输的机制——压力流动学说；外界条件（温度、光照、矿质营养、植物激素）和有机物运输的关系；同化物的分配：同化物的源和库、同化物分配的特点：生长中心、代谢源和代谢库、就近运输、同侧运输；同化物的分配规律：供应能力、竞争能力、运输能力；同化物运输与分配的调控

第四节 影响光合作用的因素

知识点：影响光合作用强度的环境因素：光照、CO_2、温度、矿质营养、水分、

光合强度的日变化及其调节；内部因素对光合作用的影响

第五节 光合作用与作物生产

知识点：光能利用率的概念；不同作物的光能利用率；光合作用与作物产量：光合面积、光合强度、光合时间、光合产物的转移与分配、经济系数

第五章 植物激素和生长调节剂

第一节 植物生长物质的概念和种类

知识点：植物生长物质、植物激素、植物生长调节剂的概念

第二节 生长素

知识点：生长素的化学结构、分布、传导、生物合成、代谢、作用机理、生理作用和人工合成生长素类的应用

第三节 赤霉素

知识点：赤霉素的化学结构、分布、运输、生物合成、作用机理、生理作用和应用

第四节 细胞分裂素

知识点：细胞分裂素的化学结构、分布、运输、生物合成、作用机理、生理作用和应用

第五节 脱落酸

知识点：脱落酸的化学结构、分布、运输、生物合成、作用机理、生理作用和应用

第六节 乙烯

知识点：乙烯的分布、生物合成、作用机理、生理作用和应用

第七节 其他天然的植物生长物质

知识点：油菜素内酯、多胺、茉莉酸、水杨酸

第八节 植物激素的相互关系

知识点：植物激素代谢的相互关系；植物激素生理作用的相互关系

第九节 植物激素和生长调节剂在农业上的合理应用

知识点：植物生长调节剂的类型；植物生长物质在农业生产上的应用

第六章 植物的生长生理

第一节 种子的萌发

知识点：种子萌发的概念；种子的生活力与活力；影响种子萌发的外界条件；

种子萌发过程中的生理生化变化

第二节 植物生长的周期性

知识点：植物生长曲线和生长大周期、植物生长的温周期和季节周期

第三节 植物生长的相关性

知识点：地下部与地上部相关、主茎和侧枝及主根和侧根的相关、营养生长与生殖生长相关、植物的极性与再生

第四节 外界条件对植物生长的影响

知识点：温度、水、光对植物生长的影响

第五节 光形态建成与光受体

知识点：光敏色素的分布、性质；光敏色素与形态建成；光敏色素的作用机制

第六节 植物的动物

知识点：向性运动、感性运动、生理钟

第七章 植物的生殖生理

第一节 成花诱导生理

知识点：春化作用：低温和春化作用、春化进行的时期、部位和刺激传导、春化作用的生理生化基础和机理；光周期：植物的光周期反应类型及其和地理分布、栽培季节的联系、光周期诱导的感受部位和开花刺激物的传导、光周期诱导中光期和暗期的作用；临界日长与临界暗期；暗期的光间断；光强和光质的作用、光敏色素诱导开花的机理：成花素假说；光敏色素假说；碳氮比理论；春化和光周期理论在农业生产上的应用

第二节 成花启动和花器官形成生理

知识点：花分化初期茎生长点的形态及生理变化；花器官形成所需的条件；植物性别的分化；控制花器官发育的基因

第三节 受精生理

知识点：花粉寿命和贮藏条件；柱头的生活能力；外界条件对授粉的影响；花粉和柱头的相互识别；花粉的萌发和花粉管的伸长；受精前后雌蕊的代谢变化

第八章 植物的成熟和衰老生理

第一节 种子的发育及其基因表达

知识点：种胚和胚乳的发育；种子发育过程中基因的表达；主要有机物在成熟时的转化；种子成熟时其他生理变化(水分变化、呼吸变化、激素变化)；环境条件对种子成熟和化学成分的影响

第二节 果实的生长和成熟生理

知识点：果实的生长：单 S 和双 S 生长曲线、果实发育和种子的关系、单性结实、生理落果；果实成熟时的呼吸骤变；乙烯与催熟；果实成熟时的色、香、味变化

第三节 植物的休眠

知识点：种子休眠的原因和破除；延藏器官休眠的打破和延长

第四节 植物的衰老生理

知识点：衰老的类型与意义；衰老的生理生化变化；衰老的机制；程序性细胞死亡；影响衰老的外界条件

第五节 器官脱落生理

知识点：器官脱落的概念和类型；脱落的机制；影响植物器官脱落的外界条件；脱落与植物激素

第九章 植物的逆境生理

第一节 逆境生理通论

知识点：逆境的定义及种类；逆境对植物代谢的影响；植物对逆境的适应：生物膜与抗逆性、逆境蛋白、抗氧化防御系统、渗透调节与抗逆性、脱落酸与抗逆性；植物对逆境的交叉适应

第二节 寒害生理与植物抗寒性

知识点：冷(冻)害的概念与症状；冷(冻)害对植物的危害；冷(冻)害的机制；植物抗寒性锻炼和抗寒性的生理基础

第三节 旱害生理与植物抗旱性

知识点：旱害的概念及类型；干旱对植物的伤害；作物抗旱性的形态、生理特征和提高作物抗旱性的途径

第四节 盐害与植物抗盐性

知识点：盐害对植物的伤害；植物的抗盐性；植物耐盐的分子机制；提高植物抗盐性的途径

三、试卷结构

1．考试时间：90 分钟

2．试卷分值： 75 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

李合生 主编 《现代植物生理学》(第 2 版)，高等教育出版社，2006

潘瑞炽 主编 《植物生理学》（第 5 版），高等教育出版社，2004

武维华 主编 《植物生理学》，科学出版社，2003

农业综合知识三考研大纲

考试要求：《农业综合知识三》主要考查食品加工与安全领域考生对食品成分及有害物质的分析能力、对食品营养及安全状况的认知能力。

考试内容

《食品分析》部分

第一章 绪论

一、食品分析的性质和作用

二、食品分析的任务和内容

三、食品分析的学习方法

四、食品分析方法的选择与采用的标准

第二章 食品样品的采集与处理

第一节 样品的采集

一、样品的采集

二、样品的分类

三、采样的一般方法

四、采样的要求与注意事项

第二节 样品的预处理

一、样品的预处理的目的与要求

二、样品预处理的方法

第三章 食品分析中的质量保证

第一节 分析数据的质量

一、误差

二、不确定度

三、误差和不确定度

四、如何提高分析结果的准确度，减少不确定度；

第二节 分析测试中的质量保证

一、实验室内部质量保证

二、实验室外部质量保证

三、质量控制图

四、实验室认可。

第四章 实验方法评价与数据处理

第一节 实验方法评价

一、评价指标

二、实验结果的检验

第二节 实验数据处理

一、分析结果的表示

二、实验数据的处理及测定结果的校正。

第五章 食品的物理检测法

第一节 概述

一、物理检测的意义

二、物理检测的内容和方法。

第二节 物理检测的几种方法

一、相对密度法

二、折光法

三、旋光法。

第六章 水分及水分活度的测定

第一节 概述

一、水分的存在状态

二、测定方法

三、水分的测定的意义

第二节 水分的测定

一、干燥法

二、蒸馏法

三、卡尔－费休法

四、其他方法

第三节 水分活度值的测定

一、水分活度值的测定意义

二、水分活度的测定方法

第七章 灰分及几种重要矿物元素含量的测定

第一节 灰分的测定

一、概述

二、总灰分的测定

三、水溶性灰分

四、水不溶性灰分的测定

五、酸不溶性灰分的测定。

第二节 几种重要矿物元素的测定

一、概述

二、钙的测定

三、铁的测定

四、碘的测定

五、磷的测定

第八章 酸度的测定：

第一节 概述

一、酸度的概念

二、酸度的测定

三、食品中有机酸的种类和分布

第二节 酸度的测定

一、总酸度

二、pH 的测定

三、挥发酸度的测定

第三节 食品中有机酸的分离与定量

一、概述

二、有机酸的分离与定量方法简介

三、气相色谱法

四、高效液相色谱法

五、离子交换色谱法

六、酮酸的薄层色谱法

第九章 脂类的测定：

第一节 概述

一、食品中脂类物质和脂肪含量

二、脂类物质的测定意义

三、脂类的测定

第二节 脂类的测定方法

一、索氏提取法

二、酸水解法

三、罗紫—哥特里法

四、巴布科克法和盖勃法

五、其它方法

第十章 糖类物质的测定

第一节 概述

一、糖类物质的定义和分类

二、食品中糖类物质的分布及含量

三、食品中糖类物质测定的意义

四、食品中糖类物质的测定方法

第二节 可溶性糖类的测定

一、可溶性糖类提取和澄清

二、还原糖的测定

三、蔗糖的测定

四、可溶性糖类的分离与定量

第三节 淀粉的测定

一、酸水解法

二、酶水解法

三、其他方法

四、淀粉其他性质的测定

第四节 粗纤维的测定

一、粗纤维的测定

二、不溶性膳食纤维的测定

第五节 果胶物质的测定

一、称量法

二、咔唑比色法
第十一章 蛋白质和氨基酸的测定
第一节 蛋白质的定性测定
一、蛋白质的一般显色反应
二、复合蛋白质的显色反应
第二节 蛋白质的定量测定
一、凯氏定氮法
二、双缩脲法
三、紫外吸收法
四、福林-酚比色法
五、考马斯亮蓝燃料比色法
六、燃料结合法
七、水杨酸比色法
八、红外光谱法
九、BCA 法
十、比浊法
十一、 杜马斯法
第三节 蛋白质的末端测定
一、N-末端测定
二、蛋白质及多肽 C-末端测定及序列分析
第四节 氨基酸的定性测定
一、氨基酸的一般显色反应
二、个别氨基酸的显色反应
第五节 氨基酸的定量测定
一、氨基酸的一般定量测定
二、个别氨基酸的定量测定
第六节 氨基酸的分离与测定
一、薄层色谱法
二、氨基酸自动分析仪法
三、气相色谱法

四、液相色谱法
第十二章 维生素的测定
第一节 脂溶性维生素的测定
一、高效液相色谱法测定维生素 A、维生素 E 的含量
二、比色法测定维生素 A 的含量
三、胡萝卜素的测定
第二节 水溶性维生素的测定
一、维生素 B1 的测定
二、维生素 B2 的测定
三、维生素 B6 的测定
四、维生素 C 的测定
第十三章 食品添加剂的测定
第一节 概述
一、食品添加剂的种类
二、食品添加剂的安全使用和管理
三、食品添加剂检测方法
第二节 几种甜味剂的检测
一、糖精钠的检测
二、其他几种甜味剂的检测
第三节 几种常用防腐剂的检测
一、苯甲酸钠和山梨酸钾的检测
二、其他防腐剂的的测定
第四节 发色剂的测定
一、亚硝酸盐的检测
二、硝酸盐的检测
第五节 漂白剂——二氧化硫及亚硫酸盐的测定
一、盐酸副玫瑰苯胺比色法
二、蒸馏滴定法
三、离子液相色谱法
第六节 食用合成色素的测定

一、薄层层析法

二、高效液相色谱法

第十四章 食品中限量元素的测定

第一节 元素的提取与分离

一、螯合萃取原理

二、螯合反应与亲水性

三、萃取分离的基本原理

四、萃取平衡与条件

第二节 几种重金属离子含量的测定

一、原子吸收分光光度法

二、溶剂萃取比色法

第三节 砷、硒、氟的测定

一、砷的测定

二、硒的测定

三、氟的测定

第十五章 食品中有害物质的检测

第一节 概论

一、有害物质与有毒物质的概念

二、食品中有害物质的种类及来源

三、食品中有害物质检测的必要性

第二节 食品中有害物质常用的检测方法

一、薄层色谱法

二、气相色谱法

三、高效液相色谱法

四、质谱法

五、色谱-质谱联用技术

六、酶联免疫吸附剂测定

第三节 食品中农药残留及其检测

一、有机氯的测定

二、有机磷的测定

三、氨基甲酸酯的检测

第四节 食品中兽药残留及其检测

一、兽药残留的种类与危害

二、兽药残留检测举例

第五节 食品中源于包装材料的有害物质及其检测

一、主要的食品包装材料及其有害物质的种类

二、食品包装材料中有害物质的检测

第六节 食品加工过程中形成的有害物质及其检测

一、食品加工过程中形成的有害物质及检测方法

第七节 食品中其他有害物质及其检测

一、氯丙醇的检测

二、二噁英的检测

《食品安全学》部分

1 绪论

1.1 标准与法规概述

1.2 技术性贸易措施体系

1.3 食品标准与法规的研究内容与学习方法

2 标准化概述

2.1 标准与标准化的概念

2.2 标准的分类体系

2.3 标准的制定与实施

2.4 标准起草编制的要求与方法

3 我国的食品标准体系

3.1 我国的食品标准体系与特点

3.2 食品的基础标准

3.3 食品的产品标准

3.4 食品安全卫生标准

3.5 食品添加剂和营养强化剂标准

3.6 食品包装与标签标准

3.7 其他食品相关标准
4 食品企业标准体系
4.1 食品企业标准制定规范
4.2 食品企业标准中指标确定的方法和依据
4.3 企业标准编制及修订范例
5 我国食品法律法规体系
5.1 我国的食品法律法规体系概述
5.2 食品卫生法与食品安全法立法概述
5.3 产品质量法
5.4 食品监督管理与食物中毒的预防控制
5.5 进出口食品监督管理
5.6 保健食品注册管理
5.7 农产品质量安全法
5.8 食品生产经营的其他法律法规
6 国际食品标准与法规
6.1 国际食品法典委员会（CAC）
6.2 国际标准化组织（ISO）
6.3 欧盟食品标准与法规
6.4 美国食品标准与法规
6.5 其他国家食品标准与法规
7 食品质量管理体系
7.1 危害分析与关键控制点（AHCCP）
7.2 食品的良好生产规范（GMP）
7.3 卫生标准损伤程序（SSOP）
7.4 质量管理体系（ISO）
7.5 食品质量安全市场准入制度
7.6 危害食品召回制度
8 食品产品认证
8.1 食品产品认证概述
8.2 国家免检产品认证

8.3 绿色食品认证

8.4 有机食品认证

8.5 无公害农产品认证

8.6 地理标志产品保护

《食品卫生学》部分

绪　论

一　食品安全学的概念和任务

二　食品安全学的历史

三　食品安全学的主要内容和学科分支

食品微生物污染；化学污染及食品中的添加剂；食品安全型的评价；食品企业、食品卫生的监督管理和食品卫生的标准、法规的规定。

四　食品安全的现状

世界食品安全的现状及我国食品安全现状

五　面临挑战和任务

第一章　　食品的生物性污染

第一节　食品的细菌污染与腐败变质

食品的细菌污染的途径；危害及检验；食品的腐败变质的原因；过程；影响因素；危害；鉴定及预防

第二节　食品的霉菌污染

概述了霉菌的产生条件、主要的产毒霉菌和霉菌污染的卫生学意义；重点介绍了黄曲霉毒素的结构与性质；污染食品的情况及其体内代谢和生物学活性；还有对人体的危害和对食品的污染情况及预防措施，同时对其他霉菌毒素进行了分析

第三节　致病性微生物对食品的污染

一些致病性细菌（痢疾杆菌、致病性大肠杆菌、沙门氏菌、霍乱弧菌、炭疽杆菌、鼻疽杆菌、结核菌、布氏杆菌、猪丹杆菌）和致病性病毒（口蹄疫病毒、猪水疱病毒、猪瘟疫病毒、甲肝病毒、疯牛病、脊髓灰质炎病毒）对食品的污染

第四节　寄生虫对食品的污染

介绍囊虫、旋毛虫、蛔虫、姜片虫、弓形虫、阿米巴原虫对食品的污染，

从病原体、发病原因和临床症状、鉴定与处理及预防措施等方面进行综合的分析

第二章　食品的化学性污染

第一节　农药污染食品的途径

农药污染食品的途径，重点介绍了有机氯农药、有机磷杀虫剂、氨基甲酸酯类农药和拟除虫菊酯类农药对食品的污染

第二节　有害金属对食品的污染

有害金属污染食品的来源及食物链与生物放大作用，同时分析了食品中汞、铅、砷、镉污染来源、毒性、对人体健康的影响和限量卫生标准；还有土壤中的微肥与食品中的稀土污染

第三节　N-亚硝基化合物对食品的污染

化合物的结构；理化性质和化学反应及生物活性，重点介绍了亚硝胺对食品的污染

第四节　多环芳烃化合物

化合物的理化性质；食品中多环芳烃的污染来源及情况；生物学活性；对人体健康的影响和预防措施

第五节　食品的杂环胺类化合物污染

杂环胺类化合物的分类与结构；食品中杂环胺污染的来源与状况及生物活性；还有杂环胺对人的潜在危害及预防措施

第六节　二恶英对食品的污染

二恶英的结构与性质；来源；污染途径；对人体的危害与预防及食品污染情况

第七节　食品容器、包装材料的污染

塑料制品、橡胶材料、陶瓷、搪瓷的卫生；污染及其毒性及卫生标准

第三章　各类食品的卫生

粮豆类卫生

粮豆类可能存在的卫生问题及其卫生管理

蔬菜水果的卫生

蔬菜水果可能存在的主要卫生问题及其卫生管理

食品的卫生

畜禽类动物宰后的变化及其卫生学意义；肉品的兽医卫生检验；畜禽肉类食品的卫生问题及卫生评价

鱼类的卫生

鲜鱼死后的变化；鱼类的卫生问题，污染的主要途径；鱼类食品的卫生评价

蛋类的卫生

蛋类的卫生问题及卫生评价

奶类的卫生

奶类的卫生问题及卫生评价

食用油脂卫生

油脂加工与质量；油脂酸败及预防措施；食用油脂污染及天然有害物质

冷饮食品卫生

冷饮食品原料卫生和生产卫生；其主要卫生问题及卫生管理

酒类卫生

蒸馏酒、发酵酒、配制酒的卫生问题；饮酒的卫生及酒的卫生管理

调味品卫生

酱油类、食醋、食盐卫生与管理

水的卫生

水资源；水质卫生的物理、化学评价标准；水体污染及对人体健康的危害；饮用水的基本卫生要求和饮用纯净水生产易出现的卫生质量问题

第四章 食品添加剂对食品的污染

食品添加剂的应用原则

食品添加剂的毒性和使用卫生要求及安全性

常见的食品添加剂

抗氧化剂；漂白剂；着色剂；发色剂；防腐剂；增味剂；甜味剂

第五章 食物中毒及其预防

食物中毒概述

食物中毒的概念；分类与特点

细菌性食物中毒

细菌性食物中毒发生的原因及条件；常见的细菌性食物中毒病原菌及其生

物学特性、污染来源；临床表现及预防

真菌性食物中毒

霉变甘蔗、赤霉病麦、霉变甘薯（黑斑病甘薯）、麦角中毒的病原学；中毒表现和预防

植物性食物中毒

毒蕈、发芽马铃薯、含氰甙类食物及其他植物性食物中毒的病原学；中毒表现和预防

动物性食物中毒

河豚鱼、有毒贝类、鱼类引起的组胺及其他动物性食物中毒的病原学；中毒表现和预防

第六章 食品生产企业的卫生管理

概述

食品卫生管理的意义；食品卫生管理机构及工作内容

食品工厂设计的卫生

厂址选择；工厂设计

企业卫生标准的制定和 HACCP 计划的制定

食品卫生标准的制定的目的、基本要求、内容及格式；SCP 和 GMP 的建立；HACCP 体系的建立

食品原材料的卫生管理

原材料的卫生要求、采购、运输、验收贮存

生产过程的卫生管理

设备的卫生控制；用具和容器的洗涤与消毒；食品初加工的卫生；温度和时间的控制；食品的包装；预防交叉污染和二次污染

原材料及产成品的卫生检验

企业员工个人卫生的管理

个人健康的要求；卫生知识培训；操作中着装、手等卫生要求

成品储存、运输和销售的卫生管理

成品的储存、运输及销售

鼠害、虫害的控制

鼠害、虫害控制的注意事项及灭鼠、灭虫药品的管理

第七章 食品安全性评价

第一节　食品安全性毒理学评价的基本概念

讲述食品安全性毒理学评价的基本感念、毒性和损害作用

第二节　化合物的一般毒性作用

食品安全性评价的实验动物选择；被检物的给予方式和途径；急性毒性试验；蓄积毒性；亚急性毒性试验；慢性毒性试验

第三节　特殊毒性试验

化学毒物致突变作用及相关试验；致癌、致畸试验方法

第四节　食品安全性毒理学评价程序

毒理试验的四个阶段和内容；对不同受试物选择毒性试验的原则；食品添加剂；食品新资源和新资源食品

第五节 每日允许摄入量（ADI）的定制

第六节　食品容许限量标准的制订

参考书目：

《营养与食品卫生学》普通高等教育“十一五”国家级规划教材，主编：孙长颢，人民卫生出版社

《食品分析》，主编：张水华　中国轻工业出版社出版日期：2007-08-01

《食品标准与法规》 主编：艾志录，鲁茂林，东南大学出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：心理学专业综合　　考试科目代码：[347]

一、考试要求

综合考察考生对心理学知识和技能的整体掌握程度，要求考生比较全面地掌握心理学基础，临床与咨询心理学、变态心理学、社会心理学等学科的基本概念、一般原理、基本知识、以及是否能使用心理学的知识和技能进行批判性思考和解决实践问题的能力。

二、考试内容

第一部分　心理学导论

一、心理学概述

（一） 心理学研究对象

（二） 心理学主要流派

二、心理学的研究方法

（一） 实验法

1. 变量与控制

2. 心理物理学方法

（二） 观察法

（三） 个案法

（四） 心理测量

1. 心理测量的基本概念

2. 心理测验的信效度

3. 心理测验的标准化

4. 心理测验的合理使用策略

（五） 心理统计

1. 描述统计

2. 推论统计

（六） 研究中的道德和伦理问题

三、感觉

（一） 感觉的概念

（二） 视觉

（三） 听觉

（四） 其他感觉

四、知觉

（一） 知觉的含义和特性

（二） 知觉的分类

1. 形状知觉

2. 深度知觉

3. 运动知觉

4. 错觉

五、意识和注意

（一） 意识与无意识

1. 意识的含义

2. 意识的功能

3. 睡眠与梦

（二） 注意过程

1. 注意的含义与分类

2. 注意的认知理论

六、学习和记忆

（一） 学习的含义

（二） 学习理论

1. 行为主义学习理论

2. 认知主义学习理论

3. 人本主义学习理论

（三） 记忆的含义

（四） 记忆的分类

（五） 遗忘

1. 遗忘曲线

2. 影响遗忘的因素

七、思维

（一） 思维的含义及种类

（二） 表象和想象

（三） 概念与推理

（四） 问题解决

（五） 决策

八、能力

（一） 能力的含义

（二） 能力的种类

（三） 智力理论

（四） 能力发展与个体差异

九、情绪

（一） 情绪的含义和功能

（二） 表情

（三） 情绪理论

1. 詹姆斯——兰格理论

2. 坎农——巴德理论

3. 阿诺德“评定-兴奋”说

4. 拉扎勒斯的情绪认知评价理论

5. 沙赫特和辛格的情绪三因素理论

6. 汤姆金斯和伊扎德的动机-分化说

（四） 情绪调节

十、动机

（一） 动机的含义

（二） 动机的种类

（三） 学习动机

1. 学习动机强化理论

2. 学习动机的人本理论

3. 学习动机的社会认知理论

4. 学习动机的培养与发展

（四） 动机的理论

第二部分　临床与咨询心理学

一、临床与咨询心理学的概念与历史

二、心理咨询与心理治疗的概念及异同

三、心理诊断与评估

四、心理咨询与心理治疗中治疗关系的特征及影响因素

五、临床与咨询心理学工作伦理

六、临床与咨询心理疗法

（一） 精神分析疗法

（二） 认知与行为疗法

（三） 人本疗法

第三部分　人格心理学

一、人格的含义

二、人格心理学的流派与应用

（一） 精神分析流派

（二） 行为主义流派

（三） 认知流派

（四） 人本主义流派

（五） 特质流派

（六） 生物学流派

三、人格测量

（一） 客观测验

（二） 投射测验

第四部分　异常心理学

一、判别心理异常的指标

二、心理异常的生物学基础

三、行为障碍的心理学观点

四、心理异常的社会-文化根源

五、认知心理障碍

（一）感知觉障碍

（二）记忆障碍

（三）思维障碍

六、情感障碍与意志行为障碍

（一）情感活动异常

（二）意志和行为动作异常

七、人格障碍

（一）人格障碍的分类及临床表现

（二）人格障碍问题在医学临床上的意义

（三）反社会型人格障碍

八、 神经症

（一）恐怖症

（二）惊恐障碍

（三）广泛性焦虑障碍

（四）强迫症

（五）躯体形式障碍

（六）神经衰弱

九、应激相关障碍

（一）急性应激反应

（二）创伤后应激障碍

（三）适应性障碍

十、心境障碍与自杀

十一、精神分裂症

十二、儿童心理障碍

（一）儿童一般行为问题

（二）儿童多动症

（三）儿童孤独症

（四）学习障碍

第五部分　社会心理学

一、自我

（一）自我意识

（二）自我过程

（三）自我服务偏差

二、社会认知

（一）社会认知的定义

（二）社会认知过程

（三）社会印象与印象形成

（四）社会认知偏差

（五）社会归因

三、态度及其改变

（一）态度的概念与成分

（二）态度与行为的关系

（三）态度的改变与说服

四、社会影响

（一）他人在场

（二）从众的定义与影响因素

（三）服从的定义与经典研究

（四）顺从的定义与技巧

五、人际关系

（一）人际关系理论

（二）人际吸引规则

六、群体影响

（一）群体的定义与形成

（二）群体规范的作用与建立

（三）群体极化与群体思维

（四）去个体化

七、攻击行为

（一）攻击行为的理论

（二）攻击行为的影响因素

（三）减少攻击行为的方法

八、利他行为

（一）利他行为的定义

（二）利他行为的影响因素与促进利他

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：300 分

3．题型结构：

名词解释：10 个，共 60 分

简答题：8 个，共 120 分

论述题：4 个，共 120 分

4. 试卷内容结构

各部分内容所占分值为：

心理学导论　　约 120 分

临床与咨询心理学　　约 90 分

人格心理学　　约 30 分

变态心理学　　约 30 分

社会心理学　　约 30 分

四、参考书目

1. 彭聃龄.普通心理学(第五版) [M].北京师范大学出版社,2018.

2. 姚树桥.临床心理学(第二版) [M].中国人民大学出版社,2018.

3. 许燕.人格心理学[M] .北京师范大学出版社,2020.

4. 张伯源.新编变态心理学[M] .北京大学出版社,2017.

5. 侯玉波.社会心理学（第四版）[M] .北京大学出版社,2018.
6. 戴海崎,张锋.心理与教育测量（第四版）[M] .暨南大学出版社,2018.
7.钱铭怡.心理咨询与心理治疗（重排版）[M] .北京大学出版社,2016.
8.张厚粲,徐建平.现代心理与教育统计学（第五版）[M]. 北京师范大学出版社,2021.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：文博综合　　考试科目代码：[348]

一、考试要求

要求考生掌握有关文物的基本概念、基本知识以及国内外有关文物保护的法律和规范，掌握中国历代文物遗存的发现及其研究概况（历代重要文物类别的发展变化及其历史文化内涵）。

二、考试内容

第一章 文物与文物研究

第一节 文物的基本概念

一、文物的概念

二、文化遗产的概念

三、国外关于“文物”的基本表述

第二节 文物的价值

一、文物的历史价值

二、文物的艺术价值

三、文物的科学价值

四、文物的经济价值

五、文物的文化象征意义价值

第三节 文物研究的历史

一、中国古代的文物收藏、保护与研究简史

二、20 世纪以来中国的文物研究与保护简史

三、外国文物研究与保护简史

第二章 文物的保护、管理与合理利用

第一节 文物的分类和鉴定

一、文物分类的主要方法

二、文物鉴定的主要内容

三、文物鉴定的主要方法

第二节 文物保护管理的法律与规范

一、中国文物保护与管理相关的法律、法规

二、文物保护与管理的具体措施

三、考古发掘过程管理的具体要求

四、中国文物出境管理规定

第三节 文物保护工作的实施

一、文物普查工作的概念

二、考古发掘中文物保护工作的主要内容

三、考古发掘中出土文物提取的主要方法

四、陶器修复的基本步骤

五、铜器修复的基本过程

第四节文物的合理利用

一、文物合理利用的主要方法

二、文物展示的主要目的

三、文物的数字化、信息化概述

第三章 可移动文物

第一节 陶器

一、陶器的起源和基本特征

二、新石器时代陶器的基本特征

三、夏商周时期陶器的种类和特征

四、“唐三彩”概述

五、紫砂概述

第二节 瓷器

一、瓷器和陶器的区别与联系

二、中国历代瓷器的主要品种及特征

第三节 青铜器

一、青铜及青铜器概述

二、青铜时代和青铜礼器

三、青铜器的器型、纹饰和铭文

四、中国青铜器发展简史

第四节 玉器

一、玉器的定义和基本特征

二、新石器时代玉器的主要特征

三、商代玉器的主要特征

四、西周玉器的主要特征

五、春秋战国玉器的主要特征

六、秦汉玉器的主要特征

第五节 金银器

一、中国金银器的起源和基本特征

二、夏商周金银器的主要特征

三、秦汉金银器的主要特征

四、三国两晋南北朝金银器主要特征

五、唐代金银器分期及主要特点

六、宋辽金元金银器主要特点

第六节 漆木器

一、漆木器概念

二、夏商周漆木器特征

三、秦汉漆木器特征

四、明清漆木器特征

第七节 砖石雕刻

一、石雕发展简史

二、文字刻石概述

三、画像刻石发展简史

四、画像砖瓦与文字砖瓦概述

第八节 碑帖

一、碑概述

二、帖概述

三、石经概述

四、其他文字石刻种类

第四章 不可移动文物

第一节 不可移动文物的分类命名

一、不可移动文物的分类命名原则

二、不同类别不可移动文物的内涵

三、不可移动文物保护工作面临的问题

第二节 古遗址

一、一般遗址（各时期居址和城址重要考古发现、都城布局变迁）

二、线性历史文化遗产

第三节 古墓葬

各时期墓葬重要考古发现、时代特征及发展变化

一、石器时代墓葬

二、夏商周墓葬

三、秦汉三国墓葬

四、两晋南北朝墓葬

五、隋唐五代墓葬

六、宋辽金元墓葬

第四节 古建筑

一、 古城

二、 宫殿

三、坛庙

四、寺观

五、园林

六、民居

七、其他古建筑

第五节 石窟寺及石刻

一、石窟寺与摩崖造像

二、岩画

三、参考书目

1. 《文物学概论》，刘毅主编，高等教育出版社，2019 年；

2. 《中国考古纲要：百年发现与研究（1921-2021）》，赵宾福主编，吉林大学出版社，2021 年。

四、试卷结构

1. 考试时间：180 分钟

2. 试卷分值：300 分

3. 题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：汉语基础　　考试科目代码：[354]

一、考试性质

汉语基础考试是汉语国际教育硕士生入学考试科目之一，本考试大纲的制定力求反映汉语国际教育硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的相关知识基础、基本素质和综合能力。汉语基础考试的目的是测试考生的汉语语言学相关基础知识和汉语语言分析及运用能力。

二、考试内容

汉语基础考试内容由现代汉语、古代汉语两部分组成。

（一）现代汉语部分

第 1 章　绪论

一、现代汉民族共同语

共同语、方言、现代汉语方言

现代汉民族共同语、普通话

三、现代汉语的特点

同印欧系语言比较，现代汉语在语音、词汇、语法等方面的特点。

1.语音方面的主要特点

2.词汇方面的主要特点

3.语法方面的主要特点

第2章　语音

第一节　语音概说

一、语音的性质

（一）语音的物理属性

语音及物理属性

1.音高

2.音强

3.音长

4.音色

（三）语音的社会性质

语音的社会属性、约定俗成

二、语音单位

（一）音素

（1）元音

现代汉语普通话10个元音音素：

a、o、e、i、u、ü、ê、er、-i[ɿ]、-i[ʅ]

（2）辅音、清辅音、浊辅音

（3）辅音与元音的区别

（二）音节

三、记音符号

记音符号、国际音标

第二节 声母

一、声母的发音

第三节 韵母

一、元音的发音

二、韵母的发音

三、韵母的结构

第四节 声调

一、调值和调类

二、普通话的声调

第五节 音节

一、音节的结构

二、拼音

三、音节的拼写规则

第六节 音变

一、变调

二、轻声

三、儿化

四、语气词“啊”的音变

第3章 文字：

第一节 汉字概说

（1）文字、表音文字、表意文字、汉字是表意体系的文字、意音文字

（2）汉字产生、作用、功绩

第三节 汉字的结构

一、结构单位

笔画、部件

二、笔顺

三、造字法

象形、指事、会意、形声、转注、假借。

第四节　汉字整理和标准化

一、汉字改革问题

第4章　词汇：

第一节 词汇单位和词的结构

一、词汇

二、词汇单位

词、短语、固定短语、专名、熟语

三、构词类型

语素、自由语素、半自由语素、不自由语素、语素、词、字三者的关系、单纯词、合成词、连绵词、复合式、附加式、重叠式

第二节　词义的性质和构成

一、词义及其性质

二、词义的构成

理性义、附属色彩义

第三节　词义的分解

一、义项、单义词、多义词、基本义、转义、引申义、比喻义

二、义素、义素分析

第四节　词义的聚合—语义场

一、语义场、类属义场、顺序义场、关系义场、同义义场、反义义场。

二、同音词、同义词及其辨析

三、反义词及其分类、作用

第六节　现代汉语词汇组成

一、基本词汇和一般词汇

二、古语词及其分类特点、方言词、外来词及其分类特点

第七节　熟语

一、　成语

二、　惯用语

三、　歇后语

第八节　词汇发展和规范化

一、词汇的发展变化、词义扩大、缩小、转移

二、词汇的规范化

第5章　语法

第一节　语法概说

语法单位和句法成分

第二节　词类（上）

一、词类的划分、依据、词的语法功能、形态和意义

二、实词、虚词

三、实词的作用

名词、动词、形容词、区别词、数词、量词、副词、代词、拟声词、叹词、非谓形容词

第三节　词类（下）

一、虚词的作用

介词、连词、助词、语气词

二、词类小结

名词、动词、形容词的区分，区别词和形容词的区分，副词和形容词的区分，介词和动词、连词的区分

第四节　短语

一、短语及其类型

二、短语的结构类分析

三、短语的功能类

四、多义短语及其分析

五、短语小结

容易混淆的短语的区分、句子结构的分析、层次分析法、直接成分分析法、直接成分、图解分析、符号分析

第五节　句法成分

主语、谓语、动语、宾语、定语、状语、补语、中心语、独立语

第六节　句子的分类

一、句子分类概说

二、句类

陈述句、疑问句、祈使句、感叹句

三、句型及其结构分析

四、几种动词谓语句

兼语句、连动句、主谓短语作宾语句、双宾句、把字句、被字句、存现句

五、变式句和省略句

六、句子的变换

七、句子分析小结

第七节　常见句法失误

一、搭配不当

二、残缺和多余

三、语序不当

四、句式杂糅

第 6 章　修辞

第四节　辞格（一）

修辞格是很重要的修辞手段。它是指修辞上有特定表达效果的语言结构形式。常见的、广泛使用的修辞格有二十多种。

一、比喻

二、比拟

三、借代

四、拈连

五、夸张

第五节　辞格（二）

一、双关

二、仿词

三、反语

四、婉曲

第六节　辞格（三）

一、对偶

二、排比

三、层递

四、顶真

五、回环

第七节　辞格（四）

一、对比

二、映衬

三、反复

四、设问

五、反问

六、通感

七、警策

修辞格形式多样，各有特点，须从典型的用例加以比较，区别容易混淆的修辞格，如借喻和借代，对偶和对比；区别修辞格里的小类别，如比喻中的明喻、暗喻和借喻，比拟中的拟人和拟物等。

（二）古代汉语部分

绪论

第一单元

文选:左传

郑伯克段于鄢

齐桓公伐楚

晋灵公不君

常用词(一)

[辨]同义词

古汉语通论

(一)怎样查字典辞书

(二)古今词义的异同

(三)单音词,复音词,同义词

(四)词的本义和引申义

第二单元

文选:战国策

冯谖客孟尝君

鲁仲连义不帝秦

常用词(二)

[辨]同义词

古汉语通论

(五)汉字的构造

(六)古今字,异体字,繁简字

第三单元

文选

1.论语

先进

季氏

2.礼记

大同

常用词(三)

[辨]同义词

古汉语通论

(七)判断句,也字

(八)叙述句,矣字,焉字

(九)否定句,否定词

(十)疑问句,疑问词

第四单元

文选

《孟子》

寡人之于国也

许行

常用词(四)

[辨]同义词

古汉语通论

(十一)词类的活用

(十二)人称代词,指示代词,者字,所字

第五单元

文选

1.庄子

北冥有鱼

胠箧

2.吕氏春秋

察传（405）

3.韩非子

五蠹（409）

常用词（五）

[辨]同义词

古汉语通论

（十三）连词，介词

（十四）句首句中语气词；词头，词尾

第六单元

文选

《诗经》

关雎 静女 氓 蒹葭 七月

常用词（六）

[辨]同义词

古汉语通论

（十六）双声叠韵和古音通假

第七单元

文选

《楚辞》

离骚

常用词（七）

[辨]同义词

古汉语通论

（十七）古书的注解（上）

（十八）古书的注解（下）

三、考试形式和试卷结构

（一）考试时间

考试时间为 180 分钟。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸相应的位置上。

（三）试卷满分及考查内容分数分配

试卷满分为 150 分。其中现代汉语 120 分，古代汉语 30 分。

（四）试卷题型比例

现代汉语　120 分

填空题 10 题，每小题 1 分，共 10 分

判断题 10 题，每小题 1 题，共 10 分

选择题 10 题，每小题 1 题，共 10 分

名词解释 5 题，每小题 3 分，共 15 分

分析操作题 10 题，共 55 分

简答题 4 题，每小题 5 分，共 20 分

古代汉语　30 分

一、判断对错题 10 题，每小题 1 分，共 10 分

二、常用词辨析题 3 题，每小题 2 分，共 6 分

三、给文言文加标点并翻译成现代汉语题 1 题，共 14 分

加标点：5 分

翻译：9 分

四、参考书目

《现代汉语》（增订五版），黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2011 年 6 月第 5 版

《古代汉语》（一、二册），王力主编，中华书局，1999 年 5 月第 3 版

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：英语翻译基础　考试科目代码：[357]

一、考试目的

英语翻译基础是全日制翻译硕士专业学位（MTI）研究生入学考试的基础课考试科目，其目的是考查考生的英汉互译实践能力是否达到进入 MTI 学习阶段的水平。

二、考试性质与范围

本考试是测试考生是否具备基础翻译能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生入学应具备的英语词汇量、语法知识以及外汉两种语言转换的基本技能。

三、考试基本要求

1. 具备一定中外文化，以及政治、经济、法律等方面的背景知识。
2. 具备扎实的英汉两种语言的基本功。
3. 具备较强的英汉/汉英转换能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法，强调考生的英汉/汉英转换能力。试题分类参见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括两个部分：词语翻译和英汉互译。总分 150 分。

Ⅰ. 词语翻译

1. 考试要求

要求考生准确翻译中英文术语或专有名词。

2. 题型

要求考生较为准确地写出题中的 30 个汉/英术语、缩略语或专有名词的对应目的语。汉/英文各 15 个，每个 1 分，总分 30 分。考试时间为 60 分钟。

II. 英汉互译

1. 考试要求

要求应试者具备英汉互译的基本技巧和能力；初步了解中国和目的语国家的社会、文化等背景知识；译文忠实于原文，无明显误译、漏译；译文通顺，用词正确，表达基本无误；译文无明显语法错误。

2. 题型

要求考生较为准确地翻译出所给的段落或文章，汉译英每段为 250–450 个汉字，英译汉每段为 120–180 个单词，各占 60 分，总分 120 分。考试时间为 120 分钟。

英语翻译基础考试内容一览表

序号	考试内容	题　型	题　量	分值	时间（分钟）
1	词语翻译	英译汉	15 个英文术语、缩略语或专有名词	15	30
		汉译英	15 个中文术语、缩略语或专有名词	15	30
2	英汉互译	汉译英	三段或一篇文章，每段 250–450 个汉字	60	60
		英译汉	三段或一篇文章，120–180 个单词	60	60
共计				150	180

六、参考书目

1. 《现代汉译英口译教程》

   主　编：吴冰

   版　次：2010 年 2 月第 2 版

   出版社：外语教学与研究出版社

2. 《新编汉英翻译实践》

   主　编：陈宏薇 李亚丹

   版　次：2014 年 9 月第 1 版

   出版社：上海外语教育出版社

3. 《英语口译实务（三级新版）》

   主　编：梅德明

   版　次：2017 年 7 月第 1 版

   出版社：外文出版社

4. 《英语口译实务（二级新版）》

   主　编：王燕

   版　次：2017 年 7 月第 1 版

   出版社：外文出版社

5. 《英语笔译实务（三级新版）》

   主　编：张春柏 王大伟

   版　次：2017 年 7 月第 1 版

   出版社：外文出版社

6. 《英语笔译实务（二级新版）》

   主　编：卢敏

   版　次：2017 年 7 月第 1 版

   出版社：外文出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：英语翻译基础　考试科目代码：[357]

一、考试目的

英语翻译基础是全日制翻译硕士专业学位（MTI）研究生入学考试的基础课考试科目，其目的是考查考生的英汉互译实践能力是否达到进入 MTI 学习阶段的水平。

二、考试性质与范围

本考试是测试考生是否具备基础翻译能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生入学应具备的英语词汇量、语法知识以及外汉两种语言转换的基本技能。

三、考试基本要求

1. 具备一定中外文化，以及政治、经济、法律等方面的背景知识。
2. 具备扎实的英汉两种语言的基本功。
3. 具备较强的英汉/汉英转换能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法，强调考生的英汉/汉英转换能力。试题分类参见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括两个部分：词语翻译和英汉互译。总分 150 分。

Ⅰ. 词语翻译

1. 考试要求

要求考生准确翻译中英文术语或专有名词。

2. 题型

要求考生较为准确地写出题中的 30 个汉/英术语、缩略语或专有名词的对应目的语。汉/英文各 15 个，每个 1 分，总分 30 分。考试时间为 60 分钟。

II. 英汉互译

1. 考试要求

要求应试者具备英汉互译的基本技巧和能力；初步了解中国和目的语国家的社会、文化等背景知识；译文忠实于原文，无明显误译、漏译；译文通顺，用词正确，表达基本无误；译文无明显语法错误；英译汉速度为每小时 250–350 个英语单词，汉译英速度为每小时 150–250 个汉字。

2. 题型

要求考生较为准确地翻译出所给的文章，英译汉为 250-350 个单词，汉译英为 150-250 个汉字，各占 60 分，总分 120 分。考试时间为 120 分钟。

英语翻译基础考试内容一览表

序号	考试内容	题　型	题　量	分值	时间（分钟）
1	词语翻译	英译汉	15 个英文术语、缩略语或专有名词	15	30
		汉译英	15 个中文术语、缩略语或专有名词	15	30
2	英汉互译	英译汉	两段或一篇文章，250–350 个单词	60	60
		汉译英	两段或一篇文章，150–250 个汉字	60	60
共计				150	180

六、参考书目

1. 全国翻译专业资格（水平）考试指定教材《英语笔译实务（3 级）》

   主　编：张春柏

   版　次：2012 年 5 月第 2 版

   出版社：外文出版社

2. 全国翻译专业资格（水平）考试指定教材《英语笔译实务（2 级）》

   编　者：卢敏

   版　次：2012 年 1 月第 2 次版

   出版社：外文出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄语翻译基础　考试科目代码：[358]

一、考试目的

俄语翻译基础是全日制翻译硕士专业学位（MTI）研究生入学考试的基础课考试科目，其目的是考查考生的俄汉互译实践能力是否达到进入 MTI 学习阶段的水平。

二、考试性质与范围

本考试是测试考生是否具备基础翻译能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生入学应具备的俄语词汇量、语法知识以及俄汉两种语言转换的基本技能。

三、考试基本要求

1. 具备一定中外文化，以及政治、经济、法律等方面的背景知识。
2. 具备扎实的俄汉两种语言的基本功。
3. 具备较强的俄汉/汉俄转换能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法，强调考生的俄汉/汉俄转换能力。试题分类参见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括两个部分：词语翻译和俄汉互译。总分 150 分。

Ⅰ. 词语翻译

1. 考试要求

要求考生准确翻译中俄文术语或专有名词。

2. 题型

要求考生较为准确地写出题中的 30 个汉/俄术语、缩略语或专有名词的对应目的语。汉/俄文各 15 个，每个 1 分，总分 30 分。考试时间为 60 分钟。

II. 俄汉互译

1. 考试要求

要求应试者具备俄汉互译的基本技巧和能力；初步了解中国和目的语国家的社会、文化等背景知识；译文忠实于原文，无明显误译、漏译；译文通顺，用词正确，表达基本无误；译文无明显语法错误；俄译汉速度为每小时 250–350 个俄语单词，汉译俄速度为每小时 150–250 个汉字。

2. 题型

要求考生较为准确地翻译出所给的文章，俄译汉为 250-350 个单词，汉译俄为 150-250 个汉字，各占 60 分，总分 120 分。考试时间为 120 分钟。

俄语翻译基础考试内容一览表

序号	考试内容	题　型	题　量	分值	时间（分钟）
1	词语翻译	俄译汉	15 个俄文术语、缩略语或专有名词	15	30
		汉译俄	15 个中文术语、缩略语或专有名词	15	30
2	俄汉互译	俄译汉	两段或一篇文章，250–350 个单词	60	60
		汉译俄	两段或一篇文章，150–250 个汉字	60	60
共计				150	180

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：**朝鲜语翻译基础**　　考试科目代码：[362]

一、考试目的

朝鲜语翻译基础是全日制翻译硕士专业学位（MTI）研究生入学考试的基础课考试科目，其目的是考查考生的朝汉互译实践能力是否达到进入 MTI 学习阶段的水平。

二、考试性质与范围

本考试是测试考生是否具备基础翻译能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括 MTI 考生入学应具备的朝鲜语词汇量、语法知识以及外汉两种语言转换的基本技能。

三、考试基本要求

1. 具备一定中外文化，以及政治、经济、法律等方面的背景知识。
2. 具备扎实的朝汉两种语言的基本功。
3. 具备较强的朝汉/汉朝转换能力。

四、考试形式

本考试采取客观试题与主观试题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法，强调考生的朝汉/汉朝转换能力。试题分类参见“考试内容一览表”。

五、考试内容

本考试包括两个部分：词语翻译和朝汉互译。总分 150 分。

Ⅰ. 词语翻译

1. 考试要求

要求考生准确翻译朝汉文术语或专有名词。

2. 题型

要求考生较为准确地写出题中的 30 个汉/朝术语、缩略语或专有名词的对应目的语。汉/朝文各 15 个，每个 1 分，总分 30 分。考试时间为 60 分钟。

II. 朝汉互译

1. 考试要求

要求应试者具备朝汉互译的基本技巧和能力；初步了解中国和目的语国家的社会、文化等背景知识；译文忠实于原文，无明显误译、漏译；译文通顺，用词正确，表达基本无误；译文无明显语法错误；朝译汉速度为每小时 250–350 个朝鲜语单词，汉译朝速度为每小时 150–250 个汉字。

2. 题型

要求考生较为准确地翻译出所给的文章，朝译汉为 250-350 个单词，汉译朝为 150-250 个汉字，各占 60 分，总分 120 分。考试时间为 120 分钟。

英语翻译基础考试内容一览表

序号	考试内容	题　型	题　量	分值	时间（分钟）
1	词语翻译	朝译汉	15 个朝鲜文术语、缩略语或专有名词	15	30
		汉译朝	15 个中文术语、缩略语或专有名词	15	30
2	朝汉互译	朝译汉	两段或一篇文章，250–350 个单词	60	60
		汉译朝	两段或一篇文章，150–250 个汉字	60	60
共计				150	180

六、参考书目

1. 韩中翻译教程

   编　者：张敏、朴光海

   版　次：2012 年 5 月第 2 版

   出版社：北京大学出版社

2. 中韩翻译教材

   编　者：张敏、金宣希

   版　次：2013 年 7 月第 2 版

   出版社：北京大学出版社

3. 翻译学导论：理论与应用

   杰里米·芒迪 著，李德凤 等 译

   版　次：2017 年 4 月 第三版

   出版社：外语教学与研究出版社

4. 中韩韩中翻译

   编　者：蔡铁军、黄蕾、金晶

   版　次：2010 年 11 月

   出版社：黑龙江朝鲜民族出版社

5. 中韩互译教程

   编　者： 张敏、张娜

   版　次：2013 年 3 月

   出版社：北京大学出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：金融学综合　　考试科目代码：[431]

一、考试要求

1．要求考生撑握货币银行学和国际金融的基本概念和基本原理。

2．考试大纲只为考生提供复习线索和复习重点，范围覆盖指定参考书的全部内容，但不超出参考书。

3．考题会与大纲所列的内容相关，但题型和角度会有变化。

二、考试内容

第一部分　货币银行学

第一章　货币与货币制度

一、初识货币

二、货币的起源

三、形形色色的货币

四、货币的职能

五、货币界说

六、货币制度

第二章　国际货币体系与汇率制度

一、国际货币体系

二、外汇与外汇管理

三、汇率与汇率制度

四、汇率与币值、汇率与利率

五、汇率的决定

六、人民币汇率问题

第三章　信用、利息与信用形式

一、信用及其与货币的联系

二、利 息

三、现代社会之前的信用

四、现代信用活动的基础
五、现代信用的内容与形式
六、国际信用
七、信用缺失与建立市场经济的信用秩序
第四章　金融范畴的形成与发展
一、金融及其涵盖的领域
二、金融范畴的形成
三、金融范畴的界定
第五章　金融中介体系
一、金融中介及其包括的范围
二、西方国家的金融中介体系
三、中国的金融中介体系
四、国际金融机构体系
第六章　存款货币银行
一、存款货币银行的产生和发展
二、存款货币银行的类型与组织
三、分业经营与混业经营
四、金融创新
五、不良债权
六、存款保险制度
七、银行与产业
八、中国国有商业银行改革
第七章　中央银行
一、中央银行的产生及类型
二、中央银行的职能
三、中央银行的独立性
第八章　金融市场
一、金融市场及其要素
二、货币市场

三、衍生工具市场
四、投资基金
五、外汇市场
六、黄金市场
七、金融市场的国际化
第九章　资本市场
一、股票市场
二、风险投资与创业板市场
三、长期债券与长期债券市场
四、初级市场与二级市场
五、证券价格与证券价格指数
六、资本市场的效率
第十章　金融体系结构
一、金融体系与金融功能
二、金融体系的两种结构
三、对存款货币银行的再论证
四、中介与市场相互渗透发展的趋势
五、互联网金融
第十一章　金融基础设施
一、金融体系的要素
二、中央银行体制下的支付清算系统
三、金融市场基础设施
四、金融业标准
第十二章　利率的决定及作用
一、利率及其种类
二、利率的决定
三、利率的作用
第十三章　货币需求
一、货币需求理论的发展

二、中国对货币需求理论的研究
三、货币需求面面观
四、货币需求分析的微观角度与宏观角度
第十四章　现代货币的创造机制
一、现代的货币都是信用货币
二、存款货币的创造
三、中央银行体制下的货币创造过程
四、对现代货币供给形成机制的总体评价
第十五章　货币供给
一、货币供给及其口径
二、经济主体行为与货币供给
三、外生变量还是内生变量
四、“超额”货币及其反映的规律
第十六章　货币均衡与总供求
一、货币均衡与非均衡
二、货币供求与市场总供求
三、我国对均衡境界的追求和理论探索
第十七章　开放经济的均衡
一、国际收支
二、国际收支的调节
三、国际储备
四、国际资本流动
五、对外收支与货币均衡
六、对外收支与市场总供求
第十八章　通货膨胀与通货紧缩
一、通货膨胀及其度量
二、通货膨胀的成因
三、通货膨胀的社会经济效应
四、通货膨胀与经济成长

五、通货膨胀对策
六、通货紧缩
第十九章　货币政策
一、货币政策及其目标
二、货币政策工具
三、货币政策的传导机制和中介指标
四、货币政策效应
五、中国的货币政策实践
第二十章　货币政策与财政政策的配合
一、与金融紧密联系的一些财政概念
二、财政收支与货币供给相互联系的历史演变
三、财政收支与货币供给的理论模型
四、国债与货币供给
五、货币政策与财政政策的组合
六、IS-LM 模型中的货币政策和财政政策
第二十一章　开放条件下的政策搭配与协调
一、汇率的作用与风险
二、政策冲突与搭配
三、开放条件下货币政策的国际传导和政策协调
第二十二章　利率的风险结构与期限结构
一、利率的度量
二、利率的风险结构
三、利率期限结构
第二十三章　资产组合与资产定价
一、风险与资产组合
二、证券价值评估
三、资产定价模型
四、期权定价模型
五、无套利均衡与风险中性定价

第二十四章　资本结构与公司治理

一、企业融资方式的选择

二、资本结构

三、公司治理

第二十五章　商业银行业务与管理

一、商业银行的负债业务

二、商业银行的资产业务

三、商业银行的中间业务和表外业务

四、网络银行

五、商业银行的经营原则与管理

第二十六章　货币经济与实际经济

一、两个两分框架

二、虚拟资本

三、货币中性抑或非中性

第二十七章　金融发展与经济增长

一、金融与经济增长

二、金融压抑与经济增长

三、金融自由化与经济增长

四、普惠金融

第二十八章　金融脆弱性与金融危机

一、金融脆弱性生成的内在机制

二、金融自由化与金融脆弱性

三、金融危机

四、金融危机的防范与治理

五、中国的金融脆弱性与金融危机

第二十九章　金融监管

一、金融监管的界说和理论

二、金融监管体制

三、银行监管的国际合作

四、金融国际化与金融监管的国际协调
五、金融监管的国际协调组织
六、国际金融监管协调的基本内容
七、金融监管国际协调展望

第二部分　国际金融

第一章　国际收支和国际收支平衡表

一、国际收支
二、国际收支平衡表
三、国际收支的不平衡问题
四、国际收支不平衡的调节

第二章　汇率基础理论

一、外汇和汇率的基本概念
二、汇率决定的原理（Ⅰ）
三、汇率决定的原理（Ⅱ）

第三章　内部均衡和外部平衡的短期调节

一、从国际收支平衡到内部均衡和外部均衡
二、内部均衡和外部平衡相互冲突的调节原则
三、内部均衡和外部平衡调节的经典理论
四、内部均衡和外部平衡短期调节理论的新探索

第四章　内部均衡和外部平衡的中长期调节

一、增长条件下内部均衡和外部平衡的中期调节
二、可持续增长条件下的汇率模型
三、可持续增长条件下汇率模型的扩展
四、可持续增长条作下的内外均衡与均衡汇率
五、汇率水平变动有效性的讨论

第五章　外汇管理及其效率分析

一、外汇直接管制及其效率分析
二、汇率制度选择及其效率分析

三、外汇储备管理及其适量性分析

四、外汇市场干预及其效率分析

第六章 金融全球化对内外均衡的冲击

一、国际金融市场的构成和特点

二、国际资金流动的原因和影响

三、金融全球化对内外均衡的冲击：债务危机和银行危机

四、金融全球化对内外均衡的冲击：货币危机和次贷危机

第七章 金融全球化下的国际协调与合作

一、国际政策传导和协调的理论分析

二、国际货币协调的制度安排

三、国际货币协调中的主要问题

四、区域货币协调的理论和实践

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

1.黄达、张杰：金融学（第五版）[货币银行学（第七版）]，中国人民大学出版社，2020.

2.姜波克：“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材、教育部推荐教材，《国际金融新编》（第六版），复旦大学出版社，2018.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：统计学　　考试科目代码：[432]

一、考试要求

统计学课程要求考生掌握数据收集和处理的基本方法，了解基本的概率论知识，具备运用统计方法分析数据和解释数据的基本能力。

二、考试内容

- **统计学中的基本概念**

总体和样本、参数和统计量、变量。

- **数据收集**

调查设计、数据质量。

- **数据的整理和显示**

数据的预处理、分类数据的整理和显示、数值型数据的整理和显示、统计表。

- **数据的概括性度量**

众数、中位数、分位数、平均数、方差、标准差、极差。

- **概率和概率分布**

概率的性质和运算法则、随机变量、期望、方差、离散型随机变量的分布列、连续型随机变量的密度函数。

- **抽样和抽样分布**

简单随机抽样、分层抽样、系统抽样、总体分布、样本分布、抽样分布。

- **参数估计**

点估计、区间估计、评价估计量的标准、样本量的确定。

- **假设检验**

假设的陈述、两类错误、显著性水平、统计量与拒绝域、P-值、一个总体参数的检验。

- **方差分析**

方差分析及其基本术语、单因素方差分析及双因素方差分析的数据结构、分析步骤。

- **一元线性回归**

回归模型、最小二乘估计、利用回归方程进行估计和预测。

- **多元线性回归**

多元线性回归模型、回归方程、最小二乘估计、回归系数的检验和推断、多重共线性、利用回归方程进行估计和预测。

- **时间序列分析和预测**

时间序列的组成要素、预测方法

三、试卷结构

1．考试时间：180分钟

2．试卷分值：150分

3．题型结构：

单项选择题	30 题，每小题 2 分， 共 60 分
简答题	3 题，每小题 15 分，共 45 分
计算与分析题	3 题，每小题 15 分，共 45 分

四、参考书目

1． 《统计学》，贾俊平 编著，清华大学出版社，2004。

专业学位研究生入学统一考试

《国际商务专业基础》考试科目命题指导意见

一、考试性质

《国际商务专业基础》是国际商务硕士（MIB）专业学位研究生入学统一考试的科目之一。《国际商务专业基础》考试要力求反映国际商务硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的专业基础素质和综合能力，以利于选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家开放型经济体系建设培养具有良好职业操守和国际视野、具有较强跨文化沟通以及分析与解决实际问题能力的高层次、应用型、复合型国际商务专业人才。

二、考试要求

测试考生对于国际商务相关的基本概念、基本理论、基础知识的掌握情况以及综合运用分析和解决国际商务现实问题的能力。

三、考试方式与分值

本科目满分**150分**，由各培养单位自行命题，全国统一考试。答题方式为闭卷、笔试。考试时间180分钟。

四、考试内容

第一部分 国际贸易理论与政策

第一章　国际贸易理论

　　第一节 绝对优势与比较优势论

　　第二节 要素禀赋论

　　第三节 贸易保护理论

　　第四节 国际贸易新理论

第二章　国际贸易政策与壁垒

　　第一节　关税措施

　　第二节　非关税措施

第三节　国际贸易摩擦
第四节　国际贸易中的知识产权保护与环境保护政策
第三章　货物贸易与服务贸易
第一节　货物贸易及其类型
第二节　服务贸易与服务外包
第三节　技术贸易与国际劳务合作
第四节　国际贸易的创新方式
第四章　区域经济一体化与多边贸易体制
第一节　经济全球化与世界贸易组织
第二节　欧洲一体化实践
第三节　其他区域自由贸易安排
第四节　中国的区域经济合作实践

第二部分　国际直接投资与跨国公司
第一章　国际直接投资与跨国公司
第一节　国际直接投资与跨国公司理论
第二节　水平与垂直型对外直接投资
第三节　跨国公司发展及其主要类型
第四节　中国式跨国公司的理论与实践
第二章　企业对外直接投资的战略决策
第一节　对外直接投资的选址决策
第二节　对外直接投资的时机决策
第三节　对外直接投资进入模式决策
第三章　对外直接投资的母国与东道国效应
第一节　对外直接投资与母国利益和代价
第二节　对外直接投资与东道国效应
第三节　对外直接投资中的政府行为
第四节　国际企业与政府的议价能力

第三部分　国际金融
第一章　国际货币体系与汇率制度
第一节　金本位制度
第二节　布雷顿森林体系
第三节　浮动汇率制度
第四节　国际货币体系及其改革
第五节　人民币汇率改革
第二章　外汇市场、外汇业务与风险
第一节　外汇市场与外汇业务

第二节 汇率决定
第三节 外汇风险
第三章 国际金融市场
第一节 国际金融市场概述
第二节 货币市场
第三节 债券市场
第四节 股权市场
第四章 国际金融危机
第一节 90 年代以来的国际金融危机
第二节 国际金融危机背景下的商务环境
第三节 国际金融创新
第四节 国际金融体系改革

第四部分 国际商务环境与运营

第一章 国际商务环境
第一节 国际商务文化环境
第二节 政治、法律和商业伦理
第二章 国际营销
第一节 目标市场选择
第二节 营销管理
第三章 国际物流与供应链管理
第一节 国际物流定义与问题
第二节 国际物流与供应链管理
第四章 国际会计与税收
第一节 跨国间主要会计差异
第二节 国际税收

参考书目:

《国际商务》王佳芥编著 中国市场出版社
《国际商务》吴晓芸主编 清华大学出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：社会工作实务	科目代码：437

一、考试要求

要求考生在理解社会工作实务通用过程和模式的基础上，能掌握各实务领域中的主要内容和主要方法，并能对各实务领域开展相关分析和介入服务。

二、考试内容

（一）社会工作实务基础

1、社会工作服务领域

（二）社会工作职业特质

1、社会工作的专业化

2、社会工作的职业化

3、社会工作专业价值

4、社会工作职业守则

5、社会工作者的认证

6、社会工作者的角色

（三）社会工作实务通用过程

1、接案

2、预估

3、计划

4、实施

5、评估

6、结案

（四）会工作实务具体方法

1、个案工作

2、小组工作

3、社区工作

4、社会工作行政

社会工作的督导、咨询与研究

（五）社会工作实务基本技能

1、自我探索

2、会谈技巧

3、建立关系技巧

4、讨论技巧

5、影响技巧

6、活动策划

（六）社会工作实务主要领域

1、儿童与青少年社会工作

2、老年社会工作

3、残疾人社会工作

4、妇女社会工作

5、药物滥用社会工作

6、家庭社会工作

7、学校社会工作

8、医务社会工作

9、矫治社会工作

（七）社会工作实务相关资源

1、 志愿者

2、家庭

3、学校

4、社区

5、单位

6、重要他人

7、社会组织

8、政府组织

9、社会政策

三、试卷结构

1、考试时间：180 分钟

2、试卷分值：150 分

3、题型结构：（1）简答题（本题共 3 小题，每题 10 分，共计 30 分）

（2）案例分析（本题共 2 小题，每题 30 分，共计 60 分）

（3）案例设计（本题共 2 小题，每题 30 分，共计 60 分）

四、参考书目

1、朱眉华、文军，社会工作实务手册，社会科学文献出版社，2006。

2、全国社会工作者职业水平考试教材编写组，社会工作实务（中级），中国社会出版社，2018。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：新闻与传播专业基础　　考试科目代码：[440]

一、考试性质

《专业基础》是新闻与传播硕士（MJC）专业学位研究生入学考试的科目之一。《专业基础》考试要求反映新闻与传播硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质和综合能力。以选拔具有发展潜力的优秀人才，为社会主义新闻事业和媒介产业培养具有高尚的职业道德、法制观念和国际视野，能够分析与解决实际问题的高层次、应用型、复合型新闻传播专业人才。

二、考试要求

考核考生对新闻传播学科的基本概念、基础知识的掌握情况和运用能力。

三、考试内容

第一部分　中国新闻传播史

第一章 中国古代的新闻传播活动

第一节 中国新闻传播活动的溯源

第二节 唐代的新闻传播与早期的官报

第三节 宋代官办的“邸报”和流行于民间的“小报”

第四节 元代的新闻传播活动

第五节 明代的新闻传播事业

第六节 清代早期和中期的新闻传播活动

第二章 中国近代报刊的产生与初步发展

第一节 中国近代报业的开端

第二节 鸦片战争前澳门、广州的近代报刊

第三节 鸦片战争后近代报业在香港的兴起

第四节 第二次鸦片战争后上海报业的崛起

第五节 在华外报网的形成与外报的历史作用

第三章 国人办报活动的兴起与发展

第一节 国人办报活动的兴起

第二节 维新运动与国人第一次办报高潮

第三节 维新派报刊的业务特点与历史作用
第四章 清末时期的新闻传播事业
第一节 资产阶级各政治派系在海外、港澳的报刊活动
第二节 “新政”与国内新闻传播事业的发展
第三节 新闻思想与新闻业务的发展
第五章 民国初年的新闻传播事业
第一节 民国初年政党报纸的繁荣
第二节 袁世凯统治下的新闻传播事业
第三节 北洋军阀控制下的新闻传播事业
第四节 新闻业务的变迁和著名采访记者的诞生
第六章 “五四”时期的新闻传播事业
第一节 《新青年》与新文化运动
第二节 新的报刊宣传阵线的形成
第三节 中国无产阶级新闻传播事业的诞生
第四节 新闻工作改革、新闻学研究与新闻教育
第七章 中国共产党成立和大革命时期的新闻传播事业
第一节 中国共产党的报刊
第二节 国共合作后的新闻传播事业
第三节 北洋军阀统治地区的新闻传播事业
第四节 北伐战争中的革命报刊
第八章 十年内战时期的新闻传播事业
第一节 国民党统治区的新闻传播事业
第二节 革命根据地的新闻传播事业
第三节 抗日救亡运动中的新闻传播事业
第四节 新闻学研究和新闻教育事业的发展
第九章 抗日战争时期的新闻传播事业
第一节 延安等抗日民主根据地的新闻传播事业
第二节 国统区新闻传播事业与境外抗日宣传活动
第三节 沦陷区的新闻传播事业

第十章 人民解放战争时期的新闻传播事业

第一节 国民党新闻统制的重建与新闻界的抗争

第二节 解放区人民新闻传播事业的发展与新闻工作中两条战线的斗争

第三节 中国新闻传播事业的划时代巨变

第十一章 基本完成社会主义改造时期的新闻传播事业

第一节 社会主义新闻传播事业的创建与初步发展

第二节 社会主义新闻工作与新闻业务的探索和改进

第三节 新闻宣传报道的成就与过失

第四节 1956 年社会主义新闻工作改革

第十二章 全面建设社会主义时期的新闻传播事业

第一节 新闻传播事业的发展与调整

第二节 从反右派斗争到“大跃进”运动的新闻传播事业

第三节 60 年代初期新闻传播事业的发展

第四节 主要新闻思想评价

第十三章 “文化大革命”时期的新闻传播事业

第一节 新闻传播事业的艰难发展

第二节 “文化大革命”时期新闻传播事业的主要特点

第二部分 外国新闻传播史

报业：

第一章 报业的产生与发展

一、古代新闻传播

1.三大里程碑及其代表性事件、人物

二、手抄小报与新闻书

1.产生的时间、地点及其标志

三、定期报刊和日报

1.产生的时间、地点及其标志

四、报业诞生的历史必然性

第二章 近代报业的产生与发展

一、总体情况

1．时间、主体

2．资产阶级近代报业发展轨迹

3．工业革命与近代报业

4．无产阶级报业的发展阶段和特点

二、英国近代报业

1．皇家特许制度和星法院

2．弥尔顿和出版自由

3．报业的压制与反压制

4.《泰晤士报》的崛起

5.《每日电讯报》的兴起

6.《北极星报》的斗争

三、美国近代报业

1．殖民地时期报刊反压制斗争

2．富兰克林的办报活动

3．独立战争中三大报刊活动家

4．杰弗逊和他的新闻自由思想

5．廉价报纸的创办及纽约三大“便士报”

四、法国近代报业

1．法国大革命时期革命派的办报情况

2．19 世纪中后期法国廉价报纸的兴起

3．法国《出版自由法》

4．巴黎公社时期的报刊

五、德国近代报业

1．18 世纪德国近代报业的发展状况

2．马克思、恩格斯的报刊活动及其新闻思想

3．德国《社会民主党人报》

六、日本近代报业

1．日本近代报业的萌芽

2．明治维新和日本近代报纸的诞生

3．日本的政论报纸和政党报纸
4．日本通俗小报的出现及其特征
七、俄罗斯近代报业
1．俄罗斯近代报业的代表性报纸
2．俄罗斯资产阶级革命民主主义派的报刊活动
第三章 现代报业的产生和发展
一、总体情况
1．现代报业的历史阶段及其特征
2．报业垄断的特征
3．报业垄断的原因及其影响
4．技术变革对报业发展的影响
二、英国现代报业
1.《每日邮报》的创办及其影响
2．英国最早的报团
3．目前英国著名的报团
4．目前英国著名的报纸
5．目前英国著名的新闻周刊
三、美国现代报业
1．普利策的办报情况及其历史地位
2．赫斯特与《纽约新闻报》
3．奥克斯与《纽约时报》
4．美国最早的报团
5．目前美国报纸的特点
6．目前美国著名的报团
7．目前美国著名的报纸
8．目前美国著名的新闻周刊
四、法国现代报纸
1．法国现代报纸的开端
2．目前法国著名的报团

3．目前法国著名的报纸

4．目前法国著名的新闻周刊

五、德国现代报业

1．德国现代报业的开端

2．希特勒对德国报业的法西斯统治

3．目前德国著名的报团

4．目前德国著名的报纸

5．目前德国著名的新闻周刊

六、日本现代报业

1．日本军国主义当局对报业的控制

2．目前日本报业垄断的情况

3．目前日本著名的报纸

4．目前日本著名的新闻周刊

七、沙俄时期、苏联时期及其独联体各国报业

1．列宁和全俄政治报《火星报》

2．群众性政治日报《真理报》

3．苏维埃政权建立后取缔反动报刊，建立社会主义的新闻体系

4．新经济政策时期的报刊方针调整

5．列宁的主要报刊思想

7．战前社会主义建设时期苏联报刊的负面影响

8．卫国战争时期苏联报刊的巨大贡献

9．苏联报业体制的形成及其特点

10．苏联报刊的改革与解体

11．俄罗斯联邦的报业转型状况

12．目前俄罗斯联邦的报业体制

八、发展中国家报业

1．发展中国家报业的共同点

2．发展中国家的报业体制

3．印度、新加坡、埃及、南非、墨西哥、巴西等国家的代表性报纸

通讯社：

一、基本概念的理解

1.通讯社、国际通讯社和国内通讯社

2.通讯事业传播新闻的途径

3.通讯社的体制

二、首批通讯社的诞生和竞争

1.通讯社产生的历史背景

2.首批通讯社的建立

3.早期通讯社的竞争和垄断

三、20 世纪前期的兴衰演变

1．四大通讯社的兴衰更替

2．塔斯社的创建

四、20 世纪后期的发展变化

1．通讯事业的整体发展和分布状况

2．通讯事业业务范围的扩展

3．技术手段对通讯事业的促进

4．通讯事业的网络传播业务

5．目前世界上重要的新闻通讯社

广播电视：

一、广播电视业的诞生

1．广播诞生的时间、标志

2．广播业的发展阶段

3．电视业诞生的时间、标志

4．电视业发展的形态

5．广播电视业的体制类型及其特点

二、美国广播电视

1．美国广播电视的发展简况

2．美国广播电视的体制

3．美国商业广播电视的特点

4．美国公共广播电视的特点

三、英国广播电视

1．英国广播电视的发展简况

2．英国广播公司的发展历程及其特点

3．英国公司合营广播电视体制

四、法国广播电视

1．法国广播电视的发展简况

2．法国公共广播电视的代表机构

3．法国商业广播电视的代表机构

五、德国广播电视

1．德国广播电视的发展简况

2．德国公共广播电视的代表机构

3．德国商业广播电视的代表机构

六、日本广播电视

1．日本广播电视的发展简况

2．日本广播协会的性质及其特点

3．日本商业广播电视的代表机构

七、澳大利亚广播电视

1．公共广播电视的代表机构

2．商业广播电视的代表机构

八、俄罗斯地区广播电视

1．苏联时期广播电视发展简况

2．俄罗斯联邦广播电视的演变情况

3．俄罗斯联邦广播电视的代表机构

九、亚洲、非洲、拉丁美洲发展中国家广播电视

1.印度、埃及、墨西哥、巴西广播电视的代表机构

互联网：

1．网络传播在新闻传播史上的地位

2．互联网上传播新闻信息的各类网站

3．网络新闻传播业的发展轨迹

4．美国新闻网站的特点

5．英、法、德新闻网站代表性机构

国际传播：

1．报刊国际新闻的新特点

2．通讯社国际传播的重要性及其代表性机构

3．广播国际传播中的“电波战”

4．实力最强的国际电台

5．电视国际传播的特点及代表性机构

6．互联网国际传播的特点

7．国际新闻传播存在的问题

8．为建立世界新闻传播新秩序而作的斗争

四、考试题型与分值

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）简答题：5 题，30 分

（2）论述题：4 题，60 分

（3）分析题：2 题，60 分

五、考试方式

由每个培养单位自行命题，全国统一时间考试。

六、参考书目

1．方汉奇主编：《中国新闻传播史》（第三版），中国人民大学出版社，2014 年。

2．张允若、程曼丽主编：《外国新闻事业史教程》（第二版），高等教育出版社，2017 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：汉语国际教育基础　　考试科目代码：[445]

一、考试性质

汉语国际教育基础考试是汉语国际教育硕士生入学考试科目之一，本考试大纲的制定力求反映汉语国际教育硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的相关知识基础、基本素质和综合能力。汉语国际教育基础考试的目的是测试考生相关的中外文化、教育学、心理学、跨文化交际、语言教学与语言习得基础知识、基本素养及书面语表达能力。

二、考试内容

汉语国际教育基础能力考试由“中外文化及跨文化交际基础知识”、“教育学、心理学、语言教学与语言习得基础知识”和“材料分析写作”三部分组成。

（一）中外文化及跨文化交际基础知识

中外文化部分

第一章 中国传统学术思想常识

一、先秦儒家

二、先秦道家

三、韩非子的法学思想

四、魏晋玄学

五、宋明理学

六、清代实学

七、维新变法运动

八、新文化运动

第二章 中国宗教常识

一、佛教

二、道教

三、伊斯兰教

四、基督教

五、藏传佛教

第三章 中国古代的科学技术常识

一、四大发明

二、天文历法方面的成就
三、医学方面的成就
四、农学的成就
五、数学的成就
六、建筑方面的成就
七、水利的成就
八、机械制造的成就
九、纺织的成就
十、中国近现代科学技术
第四章 中国文学常识
一、先秦两汉时期
二、魏晋南北朝时期
三、隋唐时期
四、宋元时期
五、明清时期的重要作家及作品
六、近现代重要作家及作品
第五章 中国传统艺术常识
一、书法
二、绘画
三、音乐
四、建筑
第六章 古代世界文化常识
一、古代埃及文化
二、古代希腊文化
三、古代罗马文化
四、古代两河流域文化
五、古代印度文化
第七章 世界宗教文化常识
一、基督教与基督教文化
二、阿拉伯文化
三、犹太教与希伯来文化
第八章 外国文学常识
一、古希腊罗马文化
二、中世纪文学
三、文艺复兴时期的欧洲文学
四、17-18 世纪的欧洲文学
五、19 世纪欧美文学

六、20 世纪欧美文学

七、东方文学

第九章 西方艺术常识

一、基督教艺术与拜占庭艺术

二、文艺复兴时期的欧洲艺术

三、17-18世纪的欧洲艺术

四、19世纪的欧洲艺术

五、20世纪的欧洲现代艺术

跨文化交际部分

第一部分 绪论：跨文化交际与跨文化交际学

第一章 跨文化交际

第二章 跨文化交际学

第二部分 基本概念：文化与交际

第三章 文化的定义与特性

第四章 交际

第五章 语言交际

第六章 非语言交际

第七章 社会交往

第八章 人际关系

第九章 经营管理

第三部分 跨文化交际的过程

第十章 价值观

第四部分 跨文化交际的核心

第五部分 提高跨文化意识

第十一章 跨文化交际的障碍

第十二章 文化休克与跨文化训练

（二）教育学、心理学、语言教学与语言习得基础知识

第一章 对外汉语教育是一门专门的学科

第一节 对外汉语教育的学科名称

第二节 对外汉语教育的学科任务和学科体系

第三节 对外汉语教育的学科性质和学科特点

第四节 对外汉语教育的学科定位与争论

第二章 汉语作为第二语言教学的发展与现状

第一节 我国对外汉语教学的发展回顾

第二节 我国对外汉语教学的发展现状

第三节 世界汉语教学的发展特点

第三章　对外汉语教学的语言学基础和教育学基础

第一节　对外汉语教学的语言学基础（一）

第二节　对外汉语教学的语言学基础（二）

第三节　对外汉语教学的教育学基础

第四章　对外汉语教学的心理学基础和文化学基础

第一节　对外汉语教学的心理学基础

第二节　对外汉语教学的文化学基础（一）

第三节　对外汉语教学的文化学基础（二）

第五章　语言习得理论

第一节　语言学习与习得

第二节　第一语言习得及主要理论和假说

第三节　第二语言习得及主要理论和假说

第六章　第二语言习得研究

第一节　第二语言习得过程研究

第二节　学习者的个体因素

第三节　语言学习环境

（三）材料分析写作

材料分析写作部分测试以下内容：

1. 分析与实践能力
2. 论文写作能力

三、考试形式和试卷结构

（一）考试时间

考试时间为 180 分钟。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸相应的位置上。

（三）试卷满分及考查内容分数分配

试卷满分为 150 分。其中中外文化及跨文化交际基础知识 40 分，教育学、心理学、语言教学与语言习得基础知识 70 分，材料分析写作 40 分。

（四）试卷题型比例

中外文化及跨文化交际基础知识　40 分

填空题 25 题，每小题 1 分，共 25 分

选择题 15 题，每小题 1 分，共 15 分

教育学、心理学、语言教学与语言习得基础知识　70 分

填空题 15 题，每小题 1 分，共 15 分

名词解释 5 题，每小题 3 分，共 15 分

简答题 5 题，共 40 分

案例分析写作　40 分

写作题为论说文。论说文的考试形式有两种：

1. 基于文字材料的自由命题作文；

2. 基于文字材料的案例分析。

每次考试为其中的一种形式。要求考生在准确、全面地理解所给文字材料和题意的基础上，写出思想健康、观点明确、内容充实、结构严谨、条理清楚、语言规范、卷面清洁的文章，鼓励考生结合实际发挥创造性。

四、参考书目

《跨文化交际学概论》，胡文仲著，外语教学与研究出版社，1999 年版

《大学生必知基本文化常识》，赵晶主编，中国时代经济出版社，2003 年版

《对外汉语教育学引论》（1-6 章），刘珣著，北京语言大学出版社，2000 年第 1 版

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：自命题数学一　　考试科目代码：[601]

一、考试要求

具有高中代数，平面解析几何，立体几何等基本知识。要求考生掌握一元函数微积分及其应用；常微分方程；空间解析几何；多元函数微积分及其应用；级数的一般理论及综合运算能力。

二、考试内容

第一章 函数与极限

§1 映射与函数

集合，映射，函数；

§2 数列极限

数列极限的定义，收敛数列的性质；

§3 函数的极限

函数的极限的定义，函数极限的性质；

§4 无穷小与无穷大

无穷小，无穷大；

§5 极限运算法则

§6 极限存在准则，两个重要极限

§7 无穷小的比较

§8 函数的连续性与间断点

函数的连续性，函数的间断点；

§9 连续函数的运算与初等函数的连续性

连续函数的和、差、积、商的连续性，反函数与复合函数的连续性，初等函数的连续性；

§10 闭区间上连续函数的性质

有界性与最大值最小值定理，零点定理与介值定理；

第二章 导数与微分

§1 导数的概念

引例，导数的定义，导数的几何意义，函数可导性与连续性的关系；

§2 函数的求导法则

函数的和、差、积、商的求导法则，反函数的求导法则、复合函数的求导法则，基本求导法则与导数公式；

§3 高阶导数

§4 隐函数及由参数方程所确定的函数的导数 相关变化率

隐函数的导数，由参数方程所确定的函数的导数，相关变化率；

§5 函数的微分

微分的定义，微分的几何意义，基本初等函数的微分公式与微分运算法则，微分在近似计算中的应用；

第三章　微分中值定理与导数的应用

§1 微分中值定理

Rolle 定理，Lagrange 中值定理，Cauchy 中值定理；

§2 洛必达法则

§3 泰勒公式

§4 函数的单调性与曲线的凹凸性

函数单调性的判定法，曲线的凹凸性与拐点；

§5 函数的极值与最大值最小值

函数的极值及其求法，最大值最小值问题；

§6 函数图形的描绘

§7 曲率

弧微分，曲率及其计算公式，曲率圆与曲率半径；

§8 方程的近似解

二分法，切线法；

第四章　不定积分

§1 不定积分的概念与性质

原函数与不定积分的概念，基本积分表，不定积分的性质；

§2 换元积分法

第一类换元法，第二类换元法；

§3 分部积分法

§4 有理函数的积分

有理函数的积分，可化为有理函数的积分举例；

§5 积分表的使用

第五章　定积分

§1 定积分的概念与性质

定积分问题举例，定积分定义，定积分的近似计算，定积分的性质；

§2 微积分基本公式

变速直线运动中位置函数与速度函数之间的联系，积分上限函数及其导数，Newton—Leibniz 公式；

§3 定积分的换元法和分部积分法

定积分的换元法，定积分的分部积分法；

§4 反常积分

无穷限的反常积分，无界函数的反常积分；

第六章　定积分的应用：

§1 定积分的元素法

§2 定积分在几何学上的应用

平面图形的面积，体积，平面曲线的弧长；

§3 定积分在物理学上的应用

变力沿直线所作的功，水压力，引力；

第七章 微分方程

§1 微分方程的基本概念

§2 可分离变量的微分方程

§3 齐次方程

齐次方程；

§4 一阶线性微分方程

线性方程；

§5 可降阶的高阶微分方程

$y^{(n)}=f(x)$型微分方程，$y''=f(x,y')$ 型微分方程，$y''=f(y,y')$ 型微分方程；

§6 高阶线性微分方程

二节线性微分方程举例，线性微分方程的解的结构；

§7 常系数齐次线性微分方程

§8 常系数非齐次线性微分方程

$f(x)=e^{\lambda x}P_m(x)$ 型， $f(x)=e^{\lambda x}[P_l(x)\cos\omega x+Pn(x)\sin\omega x]$ 型；

第八章 空间解析几何与向量代数

§1 向量及其线性运算

向量概念，向量的线性运算，空间直角坐标系，利用坐标作向量的线性运算，向量的模、方向角、投影；

§2 数量积 向量积

两向量的数量积、两向量的向量积；

§3 曲面及其方程

曲面方程的概念，旋转曲面，柱面，二次曲面；

§4 空间曲线及其方程

空间曲线的一般方程，空间曲线的参数方程，空间曲线在坐标面上的投影；

§5 平面及其方程

平面的点法式方程，平面的一般方程，两平面的夹角；

§6 空间直线及其方程

空间直线的一般方程，空间直线的对称式方程与参数方程，两直线的夹角，直线与平面的夹角，杂例；

第九章 多元函数微分法及其应用

§1 多元函数的基本概念

平面点集、多元函数的概念，多元函数的极限，多元函数的连续性；

§2 偏导数

偏导数的定义及其计算法，高阶偏导数；

§3 全微分

全微分的定义；

§4 多元复合函数求导法则

§5 隐函数求导公式

一个方程的情形，方程组的情形；

§6 多元函数微分学的几何应用

一元向量值函数及其导数，空间曲线的切线与法平面，曲面的切平面与法线；

§7 方向导数与梯度

方向导数、梯度；

§8 多元函数的极值及其求法

多元函数的极值及最大值、最小值，条件极值，拉格朗日乘数法；

第十章 重积分

§1 二重积分的概念与性质

二重积分的概念，二重积分的性质；

§2 二重积分计算法

利用直角坐标系计算二重积分，利用极坐标系计算二重积分；

§3 三重积分

三重积分的概念，三重积分的计算；

§4 重积分的应用

曲面的面积，质心，转动惯量，引力；

第十一章 曲线积分与曲面积分

§1 对弧长的曲线积分

对弧长的曲线积分的概念与性质，对弧长的曲线积分的计算法；

§2 对坐标的曲线积分

对坐标的曲线积分的概念与性质，对坐标的曲线积分的计算法，两类曲线积分之间的联系；

§3 Green（格林）公式及其应用

Green 公式，平面上曲线积分与路径无关的条件，二元函数的全微分求积；

§4 对面积的曲面积分

对面积的曲面积分的概念与性质，对面积的曲面积分的计算法；

§5 对坐标的曲面积分

对坐标的曲面积分的概念与性质，对坐标的曲面积分的计算法，两类曲面积分之间的联系；

§6 高斯公式

高斯公式；

§7　斯托克斯公式

斯托克斯公式；

第十二章 无穷级数

§1 常数项级数的概念和性质

常数项级数的概念，收敛级数的基本性质；

§2 常数项级数的审敛法

正项级数及其审敛法，交错级数及其审敛法，绝对收敛与条件收敛；

§3 幂级数

函数项级数的概念，幂级数及其收敛性，幂级数的运算；

§4 函数展开成幂级数

§5 函数的幂级数展开式的应用

近似计算、微分方程的幂级数解法、欧拉公式；

§7 傅里叶级数

三角级数 三角函数系的正交性，函数展开成傅里叶级数，正弦级数和余弦级数；

§8 一般周期函数的傅里叶级数

周期为 $2l$ 的周期函数的傅里叶级数；

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）选择题

（2）填空

（3）大题（包括证明题、计算题）

四、参考书目

《高等数学》（第六版），同济大学数学系，高等教育出版社。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：自命题数学二　考试科目代码：[602]

一、考试要求

1．要求考生全面系统地掌握本学科专业基础知识和专业综合知识，并且能运用所学的基本理论和方法，说明和解决相关问题。

2．考试为笔试、闭卷形式。首先考察学生对基本概念的理解；其次是重点掌握对基本公式、基本方法和基本运算技巧的灵活应用；最后考察学生的逻辑推理能力。

二、考试内容

第 1 章 函数：

● **知识点：** 1、函数的概念及表示法；2、函数的有界性、单调型、周期性和奇偶性；3、复合函数、反函数、分段函数和隐函数；4、基本初等函数的性质及其图形；5、初等函数，函数关系的建立。

第 2 章 极限和连续：

● **知识点：** 1、数列极限与函数极限的定义及其性质； 2、函数的左极限右极限；3、无穷小量和无穷大量的概念及其关系； 4、无穷小量的性质及无穷小量的比较；5、极限的四则运算；6、极限存在的两个准则：单调有界准则和夹逼准则；7、两个重要极限；8、函数连续的概念和函数间断点的类型；9、初等函数的连续性及闭区间上连续函数的性质。

第 3 章 导数和微分：

● **知识点：**1、导数和微分的概念及几何意义和物理意义； 2、函数的可导性与连续性之间的关系；3、平面曲线的切线和法线；4、导数和微分的四则运算；5、基本初等函数的导数，复合函数、反函数、隐函数以及参数方程所确定的函数的微分法；6、高阶导数及一阶微分形式的不变性。

第 4 章 中值定理：

● **知识点：**1、 微分中值定理；2、洛必达法则；3、函数单调性的判别；4、函数的极值及最大值、最小值；5、函数图形的凹凸性、拐点及渐近线。

第 5 章：不定积分：

● **知识点：**1、原函数和不定积分的概念；2、不定积分的基本性质；3、基本积分公式。

第 6 章：定积分：

● **知识点**：1、定积分的概念和基本性质；2、定积分中值定理；3、积分上限的函数及其导数；4、牛顿—莱布尼茨公式；5、不定积分和定积分的换元积分法与分部积分法；6、有理函数和三角函数的有理式的积分；7、广义积分。

第 7 章：定积分的应用：

● **知识点**：1、平面图形的面积；2、几何体的体积。

第 8 章 多元函数微分法及其应用：

● **知识点**：1、多元函数的概念及几何意义；2、二元函数的极限与连续的概念；3、有界闭区域上二元连续函数的性质；4、多元函数的偏导数和全微分；5、多元复合函数、隐函数的求导法；6、二阶偏导数；7、多元函数的极值、条件极值、最大值和最小值。

第 9 章：多元函数的积分：

● **知识点**：1、二重积分的概念和性质；2、利用直角坐标和极坐标计算二重积分。

第 10 章：常微分方程：

● **知识点**：1、常微分方程的基本概念；2、可分离变量的微分方程、齐次微分方程一阶线性微分方程的解法；3、微分方程的简单应用。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）选择题（约 40 分）

（2）填空题（约 24 分）

（3）解答题（约 86 分）

四、参考书目

[1] 杨兴云等, 高等数学(上), 黑龙江教育出版社, 2009.

[2] 李规范等, 高等数学(下), 黑龙江教育出版社, 2009.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：刑法和民法　　试科目代码：[704]

一、考试要求：

1．刑法学是研究刑法及其所规定的犯罪、刑事责任和刑罚的科学。它属于部门法学的范畴，是部门法学中最重要的学科之一。本大纲的编写是对该学科的纲目性介绍，仅供报考黑龙江大学法学专业研究生参考使用。

2．熟练、系统、全面掌握刑法学的相关理论并具备运用刑法学理论分析、解决实践问题的基本技能，是法学专业研究生入学考试的考核目标之一。考虑到刑法学理论体系的博大精深以及司法实践的复杂性，本大纲的编写侧重于对刑法学基本理论、基本知识以及基本技能的概括。

3.民法学是研究民法及相关制度的科学，是部门法中最重要的学科之一。本大纲仅供报考黑龙江大学法学专业研究生参考使用，具有纲目指导意义。

4．考生应掌握民法学的基本概念、基本原理，并能适用原理，分析问题、解决问题。由于民法学博大精深，本大纲侧重对民法学基础理论知识及基本技能的概括。

二、考试内容：

（一）刑法学

第一章　刑法概说

第一节　刑法的概念和性质

一、刑法的概念

二、刑法的法律性质

第二节　刑法的根据和任务

一、刑法的根据

二、刑法的任务

第三节　刑法的体系和解释

一、刑法的体系

二、刑法的解释

第二章　刑法的基本原则

第一节　刑法基本原则的概念和意义

一、刑法基本原则的概念

二、刑法基本原则的意义

第二节　罪刑法定原则

一、罪刑法定原则的含义

二、罪刑法定原则在我国刑法中的体现
三、罪刑法定原则的司法适用
第三节　适用刑法人人平等原则
一、适用刑法人人平等原则的含义
二、适用刑法人人平等原则的具体体现
第四节　罪责刑相适应原则
一、罪责刑相适应原则的含义
二、罪责刑相适应原则的立法体现
三、罪责刑相适应原则的司法适用
第三章　刑法的效力范围
第一节　刑法的空间效力
一、刑法空间效力的概念和原则
二、我国刑法的属地管辖权
三、我国刑法的属人管辖权
四、我国刑法的保护管辖权
五、我国刑法的普遍管辖权
第二节　刑法的时间效力
一、刑法生效与失效时间
二、刑法的溯及力
三、刑法时间效力的司法适用
第四章　犯罪概念与犯罪构成
第一节　犯罪概念
一、我国刑法中的犯罪概念
二、我国刑法犯罪的基本特征
第二节　犯罪构成
一、犯罪构成的概念
二、研究犯罪构成的意义
第五章　犯罪客体
第一节　犯罪客体的概念及其分类
一、犯罪客体的概念
二、犯罪客体的分类
第二节　犯罪客体与犯罪对象
一、犯罪对象的概念
二、犯罪对象与犯罪客体的联系与区别
第六章　犯罪客观方面

第一节　犯罪客观方面概述

一、犯罪客观方面的概念和特征

二、犯罪客观方面的要件

三、犯罪客观方面的意义

第二节　危害行为

一、危害行为的概念和特征

二、危害行为的表现形式

三、危害行为在犯罪构成中的地位和作用

第三节　危害结果

一、危害结果的概念和特征

二、危害结果的种类

三、危害结果的地位

第四节　危害行为与危害结果之间的因果关系

一、有关刑法因果关系的基本观点

二、刑法因果关系与刑事责任的联系与区别

第五节　犯罪的其他客观要件

一、时间、地点、方法对定罪的意义

二、时间、地点、方法对量刑的意义

第七章　犯罪主体

第一节　犯罪主体概述

一、犯罪主体的概念

二、犯罪主体的意义

第二节　刑事责任能力

一、刑事责任能力的概念

二、刑事责任能力的内容

三、刑事责任能力的程度

第三节　与刑事责任能力有关的因素

一、刑事责任年龄

二、精神障碍

三、生理功能丧失

四、生理醉酒

第四节　犯罪主体的特殊身份

一、犯罪主体特殊身份的概念

二、犯罪主体特殊身份的类型

三、犯罪主体特殊身份对定罪量刑的意义

四、特殊身份群体的刑事处遇
第五节　单位犯罪
一、单位犯罪的概念和特征
二、单位犯罪的处罚原则
第八章　犯罪主观方面
第一节　犯罪主观方面概述
一、犯罪主观方面的概念
二、犯罪主观方面的意义
第二节　犯罪故意
一、犯罪故意的概念和构成要素
二、犯罪故意的类型
第三节　犯罪过失
一、犯罪过失的概念
二、犯罪过失的类型
第四节　与罪过相关的几个特殊问题
一、不可抗力事件
二、意外事件
三、期待可能性问题
四、严格责任问题
第五节　犯罪目的和犯罪动机
一、犯罪目的和犯罪动机的概念及二者的关系
二、犯罪目的和犯罪动机的意义
第六节　认识错误
一、认识错误的概念
二、法律认识错误
三、事实认识错误
第九章　正当行为
第一节　正当行为概述
一、正当行为的概念
二、正当行为的种类
第二节　正当防卫
一、正当防卫的概念和意义
二、正当防卫的条件
三、防卫过当及其刑事责任
第三节　紧急避险

一、紧急避险的概念
二、紧急避险的条件
三、避险过当及其刑事责任
四、紧急避险与正当防卫的区别
第十章　故意犯罪的停止形态
第一节　故意犯罪停止形态概述
一、故意犯罪停止形态的概念和特征
二、故意犯罪停止形态存在的范围
三、犯罪未完成形态负刑事责任的根据
第二节　犯罪既遂形态
一、犯罪既遂形态的概念和特征
二、犯罪既遂形态的类型
三、既遂犯的处罚原则
第三节　犯罪预备形态
一、犯罪预备形态的概念和特征
二、犯罪预备形态的类型
三、预备犯的处罚原则
第四节　犯罪未遂形态
一、犯罪未遂形态的概念和特征
二、犯罪未遂形态的类型
三、未遂犯的处罚原则
第五节　犯罪中止形态
一、犯罪中止形态的概念和特征
二、犯罪中止形态的类型
三、中止犯的处罚原则
第十一章　共同犯罪
第一节　共同犯罪概述
一、共同犯罪的概念
二、共同犯罪的成立条件
三、共同犯罪的认定
第二节　共同犯罪的形式
一、共同犯罪形式的概念
二、共同犯罪形式的划分
第三节　共同犯罪人的刑事责任
一、共同犯罪人的分类标准

二、主犯、从犯、胁从犯的特征及其刑事责任
三、教唆犯的特征及其刑事责任
第十二章　罪数形态
第一节　罪数判断标准
一、罪数判断标准的学说评析
二、罪数的类型
第二节　一罪的类型
一、实质的一罪
二、法定的一罪
三、处断的一罪
第三节　数罪的类型
一、实质数罪与想象数罪
二、异种数罪与同种数罪
三、并罚数罪与非并罚数罪
四、判决宣告以前的数罪与刑罚执行期间的数罪
第十三章　刑事责任
第一节　刑事责任概述
一、刑事责任的概念和特征
二、刑事责任的地位和功能
第二节　刑事责任的根据及其解决方式
一、刑事责任根据的含义
二、刑事责任的哲学和法学根据
第三节　刑事责任的发展阶段和解决方式
一、刑事责任的发展阶段
二、刑事责任的解决方式
第十四章　刑罚概说
第一节　刑罚的概念
一、刑罚的概念和特征
二、刑罚与犯罪的关系
三、刑罚与其他法律制裁方法的区别
第二节　刑罚的功能
一、刑罚功能的概念
二、刑罚功能的具体内容
第三节　刑罚的目的
一、特刑罚目的概说

二、特殊预防
三、一般预防
四、特殊预防与一般预防的关系
第十五章　刑罚的体系与种类
第一节　刑罚的体系
一、刑罚体系的概念和特点
二、刑罚体系的功能
第二节　主刑
一、管制
二、拘役
三、有期徒刑
四、无期徒刑
五、死刑
第三节　附加刑
一、罚金
二、剥夺政治权利
三、没收财产
四、驱逐出境
第四节　非刑罚处理方法
一、非刑罚处理方法的概念
二、非刑罚处理方法的种类
三、非刑罚处理方法的适用条件
第十六章　刑罚裁量
第一节　刑罚裁量概述
一、刑罚裁量的概念和特征
二、刑罚裁量的任务
第二节　刑罚裁量原则
一、量刑原则的概念
二、量刑原则的内容
第三节　刑罚裁量情节
一、刑罚裁量情节的概念和特征
二、量刑情节的分类
第十七章　刑罚裁量制度
第一节　累犯
一、累犯的概念

二、累犯的分类和构成条件
三、累犯的刑事责任
第二节　自首与立功
一、自首
二、立功
第三节　数罪并罚
一、数罪并罚概述
二、数罪并罚的原则
三、数罪并罚原则的具体适用
四、关于数罪并罚的其他问题
第四节　缓刑
一、缓刑的概念和意义
二、一般缓刑
三、战时缓刑
第十八章　刑罚执行制度
第一节　减刑
一、减刑的概念
二、减刑的条件
三、减刑的时间、幅度与刑期计算
四、减刑的程序
第三节　假释
一、假释的概念
二、假释的条件
三、假释的考验期及其考察
四、假释的法律后果
五、假释的程序
第十九章　刑罚的消灭
第一节　刑罚消灭概述
一、刑罚消灭的概念
二、刑罚消灭的主要法定原因
第二节　时效
一、时效概述
二、追诉时效
第三节　赦免
一、赦免的概念和种类

二、我国赦免制度的实践与特点

第二十章　刑法各论概述

第一节　刑法各论与刑法总论的关系

一、刑法各论对刑法总论的作用

二、刑法总论对刑法各论的作用

第二节　刑法分则的体系

一、犯罪的分类排列

二、犯罪分类排列的依据

第三节　具体犯罪条文的构成

一、罪状

二、罪名

三、法定刑

第二十一章　危害国家安全罪

第二十二章　危害公共安全罪

第二十三章　破坏社会主义市场经济秩序罪

第二十四章　侵犯公民人身权利罪

第二十五章　侵犯财产罪

第二十六章　妨害社会管理秩序罪

第二十七章　危害国防利益罪

第二十八章　贪污贿赂罪

第二十九章　渎职罪

第三十章　　军人违反职责罪

（二）民法学

第一编　总论

第一章　民法概论

第一节　民法的概念与含义

民法的概念；民法的语源。

第二节　民法的调整对象

民法调整的人身关系；民法调整的财产关系。

第三节　民法的渊源

掌握我国民法的各种渊源。

第四节　民法的效力

掌握民法的对人效力、空间效力、时间效力。

第二章　民法的基本原则

第一节　民法基本原则概述

第二节　平等原则

第三节　自愿原则

第四节　诚实信用原则

第五节　禁止权利滥用原则

第六节　公平原则

第七节　公序良俗原则和绿色原则

第三章　民事法律关系

第一节　民事法律关系概述

掌握民事法律关系的概念和特征。

第二节　民事法律关系的要素

掌握民事法律关系的三要素。

第三节　民事法律事实

掌握民事法律事实的概念与分类；理解民事法律事实与民事法律关系的发生、变更、消灭的关系。

第四节　民事权利、民事义务、民事责任

掌握民事权利的概念与分类；民事义务的概念与分类；民事责任的概念与分类。

第四章　自然人

第一节　自然人的民事权利能力

掌握自然人民事权利能力的概念；理解自然人民事权利能力的开始与终止。

第二节　自然人的民事行为能力

掌握自然人民事行为能力的概念和种类。

第三节　监护

掌握监护的概念和监护人的设立；理解监护人的职责和监护终止的原因。

第四节　宣告失踪和宣告死亡

掌握宣告失踪和宣告死亡的条件、程序、效力和撤销。

第五章　法人

第一节　法人概述

掌握法人的概念和分类。

第二节　法人的成立

掌握法人设立的概念、原则、方式、要件、民事责任；法人应具备的条件。

第三节　法人的民事能力

比较自然人、法人的权利能力与行为能力的差别；理解法人的民事责任能力。

第四节　法人的机关

掌握法人机关的概念；理解法人机关与法人的关系。

第五节　法人的分支机构

掌握法人分支机构的概念；企业法人机构的成立条件、法律地位。

第六节　营利法人

掌握营利法人的概念、特征、种类；出资人违反不得滥用权利的义务的损害赔偿责任、关联关系人利用关联关系损害法人利益的损害赔偿责任、营利法人的社会责任。

第七节　非营利法人

掌握非营利法人的概念、特征、种类。

第八节　特别法人

掌握特别法人的概念、种类。

第六章　合伙

第一节　合伙概述

掌握合伙的概念和种类。

第二节　普通合伙

掌握普通合伙的概念、特征、财产构成、事务执行、损益分配和债务承担。

第三节　有限合伙

掌握有限合伙的概念、特征和设立；理解有限合伙事务的执行、利润的分配、责任承担，以及有限合伙人与普通合伙人相互转换的规则。

第七章　民事法律关系客体

第一节　民事法律关系客体概述

掌握民事法律关系客体的概念及范围。

第二节　物

掌握物在法律上的概念与分类。

第八章　民事法律行为

第一节　民事法律行为概念

掌握民事法律行为的概念、特征、形式。

第二节　意思表示

掌握意思表示的概念、构成要素及意思表示的解释；理解意思表示不自由的各种情形。

第三节　民事法律行为的成立与生效

理解民事法律行为成立与生效的关系；掌握民事法律行为成立与生效的条件。

第四节　民事法律行为的附条件与附期限

掌握附条件、附期限的民事法律行为的概念、分类、效力及所附条件的特点。

第五节　无效的民事法律行为

掌握无效民事法律行为的概念、种类及法律后果

第六节　可撤销的民事法律行为

掌握可撤销民事法律行为的概念、种类以及撤销权的行使。

第七节　效力未定的民事法律行为

掌握效力未定的民事法律行为的概念、特征、种类及效力。

第九章　代理

第一节　代理概述

掌握代理的概念、特征。

第二节　代理的分类

第三节　代理权

掌握代理权的概念、发生、行使、滥用及消灭；理解授权行为的相关内容。

第四节　无权代理与表见代理

掌握无权代理与表见代理的概念及两者之间的区别，以及表见代理的法律效力。

第十章　诉讼时效、除斥期间

第一节　诉讼时效

掌握诉讼时效的概念、效力、分类；理解诉讼时效期间的起算、中止、中断和延长。

第二节　除斥期间

掌握除斥期间的概念以及与诉讼时效的区别。

第二编　物权

第十一章　物权总论

第一节　物权的概念与特征

第二节　物权的效力

第三节　物权的类型

第四节　物权的变动

掌握物权变动的原则、原因和物权的公示方法。

第五节　物权的保护

第十二章　所有权

第一节　所有权概述

掌握所有权的概念、特征和内容；理解法人所有权的基本含义。

第二节　业主的建筑物区分所有权

掌握建筑物区分所有权的概念及内容。

第三节　相邻关系

掌握相邻关系的概念及处理相邻关系的原则。

第四节　所有权的特别取得方法

掌握善意取得制度的构成及后果；掌握拾得遗失物的处理规则；理解添附制度。

第十三章　共有

第一节　共有概述

了解共有的概念和特征。

第二节　按份共有

掌握按份共有的概念、特征；内部关系、外部关系；按份共有物的分割。

第三节　共同共有

掌握共同共有的概念、特征；按份共有、共同共有的区分；内部关系；类型。

第十四章　用益物权

第一节　用益物权概述

掌握用益物权的概念、特征、类型。

第二节　土地承包经营权

掌握土地承包经营权的概念、特征、规则。

第三节　居住权

掌握居住权的概念、特征、规则。

第十五章　担保物权

第一节　担保物权概述

掌握担保物权的概念、特征。

第二节　抵押权

掌握抵押权的概念、设立和实现；掌握抵押权当事人的权利；理解特殊抵押权的基本知识。

第三节　质权

掌握质权的概念及动产质权与权利质权的不同规则。

第四节　留置权

掌握留置权的概念、留置权的取得以及留置权人的权利与义务。

第五节　担保的竞合和并存

掌握担保物权竞合的规则；物的担保和人的担保并存的规则。

第十六章　占有

第一节　占有概述

第二节　占有的效力和保护

第三编　债权

第十七章　债的概述

第一节　债的概念、性质和要素

第二节　债的发生原因

第三节　连带之债

掌握连带之债的概念、发生原因、效力。

第四节　债的履行

掌握情势变更的概念、要件、效果；债的适当履行的各项规则。

第十八章　债的保全与担保

第一节　债的保全

掌握债的保全的概念；理解代位权和撤销权的成立条件、行使效果和法律性质。

第二节　债的担保

掌握债的担保的概念、种类；掌握保证和定金的相关理论。

第十九章　债的转移与消灭

第一节　债的转移

掌握债的转移的概念与特征；掌握债权让与、债权承担和债的概括转移相关理论。

第二节　债的消灭

掌握债的消灭原因；掌握提存、抵销的具体规定。

第二十章　合同概述

第一节　合同的概念和特征

第二节　合同的分类

第二十一章　合同的订立

第一节　合同订立的程序

掌握要约的概念、要件、效力、撤销、撤回、时效；承诺的概念、要件、效力、撤回、迟到；特殊的合同订立方式；合同的成立。

第二节　合同的内容与解释

掌握合同的内容、主要条款、普通条款；合同解释的原则和规则

第二十二章　双务合同履行中的抗辩权

第一节　双务合同履行中的抗辩权概述

第二节　同时履行抗辩权

掌握同时履行抗辩权的相关理论。

第三节　先履行抗辩权

掌握先履行抗辩权的相关理论。

第四节　不安抗辩权

掌握不安抗辩权的相关理论。

第二十三章　合同的解除

第一节　合同解除的概念和条件

第二节　合同解除的法律程序与法律后果

第二十四章　缔约过失责任与违约责任

第一节　缔约过失责任

掌握缔约过失责任的相关基础理论。

第二节　违约责任

掌握违约责任的相关基础理论。

第二十五章　各种合同

第一节　买卖合同

掌握买卖合同的相关理论知识。

第二节　赠与合同

掌握赠与合同的相关理论知识。

第三节　保证合同

掌握保证合同的相关理论知识。

第四节　委托合同

掌握委托合同的相关理论知识。

第五节　行纪合同

掌握行纪合同的相关理论知识。

第六节　中介合同

掌握中介合同的相关理论知识；掌握委托合同、行纪合同、中介合同的区别。

第七节　合伙合同

掌握合伙合同的相关理论知识。

第二十六章　无因管理之债

第一节　无因管理概述

第二节　无因管理的成立要件

第三节　无因管理的效力

第二十七章　不当得利之债

第一节　不当得利概述

第二节　不当得利的成立条件与类型

第三节　不当得利的效力

第四编　人身权

第二十八章　人身权概述

第一节　人身权的概念与分类

第二节　人身权的内容与意义

第二十九章　人格权

第一节　人格权概述

第二节　生命权

掌握生命权的相关理论知识。

第三节　身体权

掌握身体权的相关理论知识。

第四节　健康权

掌握健康权的相关理论知识。

第五节　姓名权与名称权

掌握姓名权与名称权的相关理论知识。

第六节　肖像权

掌握肖像权的相关理论知识。

第七节　名誉权

掌握名誉权的相关理论知识。

第八节　隐私权

掌握隐私权的相关理论知识。

第九节　个人信息

掌握个人信息的相关理论知识。

第十节　一般人格权

掌握一般人格权的相关理论知识。

第五编　婚姻家庭

第三十章　婚姻家庭法概述

第一节　婚姻家庭法的基本原则

婚姻家庭受国家保护原则；婚姻自由原则；一夫一妻原则；男女平等原则；保护妇女、未成年人、老年人、残疾人的合法权益原则；重视家庭文明建设原则。

第二节　亲属制度

掌握亲属的概念、特征、分类、范围；亲系、亲等；亲属关系的变动与效力。

第三十一章　结婚制度

第一节　婚姻成立概述

掌握婚姻成立的概念、特征、要件。

第二节　结婚条件

掌握结婚的必备条件、禁止条件。

第三节　结婚程序

掌握结婚登记的意义、机关、程序、效力。

第四节　婚姻的无效与撤销

掌握无效婚姻、可撤销婚姻的概念、情形、请求主体、宣告婚姻无效或撤销的机关与程序、婚姻无效或被撤销的法律后果。

第五节　事实婚姻

掌握事实婚姻、同居关系的概念、特征、确认、效力。

第三十二章　家庭关系

第一节　夫妻关系

掌握夫妻关系的概念、特征、地位；夫妻人身关系；夫妻财产关系。

第二节　父母子女关系

掌握亲权、父母与婚生子女、父母与非婚生子女、养父母与养子女、继父母与继子女、人工生育子女相关理论知识。

第三十三章　离婚制度

第一节　离婚制度概述

掌握婚姻的终止、离婚的处理原则。

第二节　登记离婚

掌握登记离婚的概念、特征、条件、机关、程序。

第三节　诉讼离婚

掌握诉讼离婚的概念、程序、条件、特别规定。

第四节　离婚效力

掌握离婚效力的概念、对当事人的效力、对子女的效力。

第五节　离婚救济

掌握离婚救济的概念、意义；掌握离婚家务贡献补偿、离婚经济帮助、离婚损害赔偿、离婚财产保障的相关理论知识。

第六编　继承

第三十四章　继承概述

第一节　继承法的基本原则

保护继承权原则；继承权平等原则；养老育幼原则；互谅互让、团结和睦原则。

第二节　继承权的概念与特征

第三节　继承权的接受、放弃、丧失与保护

第四节　遗产

掌握遗产的概念、特征、范围。

第三十五章　法定继承

第一节　法定继承的概念和适用范围

第二节　法定继承人的范围和法定继承规则

第三节　代位继承

掌握代位继承的概念、特征、效果及其与转继承的区别。

第三十六章　遗嘱继承

第一节　遗嘱继承的概念与特征

第二节　遗嘱的设立

掌握遗嘱的形式、内容、法律效力。

第三节　遗赠

掌握遗赠的概念、特点、法律效力及执行。

第四节　遗赠扶养协议

掌握遗赠扶养协议的概念、特点、效力及与其他相关法律制度的比较。

第七编　侵权责任

第三十七章　侵权责任概述

第一节　侵权行为的概念与特征

第二节　侵权责任的概念与特征

第三十八章　侵权行为的归责原则

第一节　侵权行为的归责原则概述

第二节　过错责任原则

掌握过错责任原则的内容及适用。

第三节　无过错责任原则

掌握无过错责任原则的内容及适用。

第三十九章　一般侵权行为的构成要件

第一节　一般侵权行为的构成要件概述

第二节　行为

第三节　损害事实

第四节　因果关系

第五节　过错

第四十章　侵权责任的方式与侵权责任的承担

第一节　侵权责任的方式及其适用

第二节　侵权损害赔偿责任

第三节　财产损害赔偿与人身损害赔偿

第四节　精神损害赔偿

第五节　侵权责任的免责事由

第六节　违约责任与侵权责任的竞合

第四十一章　数人侵权行为与责任

第一节　数人侵权行为概述

第二节　共同侵权行为与责任

掌握共同侵权行为的概念、构成要件、种类与责任。

第三节　教唆行为、帮助行为与责任

第四节　共同危险行为与责任

掌握共同危险行为的概念、构成要件及责任。

第五节　无意思联络的数人侵权行为与责任

掌握无意思联络的数人侵权行为的概念、构成要件及责任。

第四十二章　各类侵权责任

第一节　监护人责任

第二节　违反安全保障义务的责任

第三节　产品责任

第四节　道路交通事故责任

第五节　高度危险责任

第六节　饲养动物损害责任

第七节　建筑物和物件损害责任

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．民法学与刑法学共一张卷，分值各占 50%。

刑法部分题型结构（共 75 分）：

（1）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（2）论述题（每小题 30 分，共 30 分）

（3）法条分析或者案例分析（每小题 15 分，共 15 分）

民法部分题型结构（共 75 分）：

（1）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（2）论述题（每小题 30 分，共 30 分）

（3）法条分析题（每小题 15 分，共 15 分）

四、参考书目

1.高铭暄、马克昌主编:《刑法学》（第十版），北京大学出版社、高等教育出版社 2022 年版；

2.魏振瀛主编:《民法》（第八版），北京大学出版社、高等教育出版社 2021 年版；

3.最新立法和司法解释。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：政治学原理　考试科目代码：[705]

一、考试要求

要求考生正确理解和掌握政治学的基本知识和原理；具备运用马克思主义基本理论分析和解决国内外各种政治问题的能力。

二、考试内容

（一）政治学基础

1）政治关系（政治关系的内涵）

a：利益与政治（利益的含义：利益的形成和本质，利益的内在矛盾。利益关系：利益关系的含义，共同利益，利益矛盾。利益在政治中的地位和作用。）

b：政治权力（政治权力的含义：本质，构成要素，特性。政治权力类型和政治权力关系。政治权力的作用及其特点和方式。）

c:政治权利（政治权利的含义：含义，特性。政治权利的内容和作用：政治权利的历史发展，基本内容，政治权利对于社会政治生活的作用。）

2）政治行为（政治行为的内涵）

a：政治管理（政治管理的含义：含义，特征。政治管理的职能和类型。政治管理的方式和作用。）

b：政治参与（政治参与的含义：定义，特征，类型。政治参与的途径和方式，政治参与的基本条件和影响因素。政治参与的作用和发展方向。）

3）政治体系（政治体系的内涵）

a：国家（国家的含义。国家的形式。国家机构。）

b：政党（政党的含义：本质，基本特征，类型，作用。政党制度：政党制度的含义，资本主义国家政党制度，社会主义国家政党制度。）

4）政治文化（政治文化的内涵）

a：政治心理（政治心理的含义：含义，特点。政治心理的形成基础和构成要素。政治心理的类型和作用。）

b：政治社会化（政治社会化的含义：定义，特点。政治社会化的媒介和影响因素。政治社会化的类型和作用。）

5）政治发展（政治发展的内涵）

a：政治改革（政治改革的含义：定义，特征。政治改革的目标和方式。政治改革的条件和作用。）

b：政治民主（政治民主的含义：定义，基本特征。政治民主的类型。政治民主的发展途径和社会政治作用。）

（二）国际政治学

1）导论(什么是国际政治学)

2）国际政治学的基本理论

a：国际政治学的形成与发展（国际政治学形成的历史条件；理论渊源；发展阶段。）

b：马克思列宁主义国际政治理论（马克思列宁主义世界体系理论；马克思列宁主义民族殖民地理论；马克思列宁主义战争与和平理论。）

c:西方国际政治学理论的主要流派

3）国际体系与国际格局

a：国际体系及其特征（国际体系及其形成；发展演变及其原因；基本特征。）

b：国际政治格局及其特征（国际政治格局，类型，一般特征）

c：国际政治格局的发展演进（二战前；冷战时期；冷战后；未来发展趋势。）

4）国际政治的行为主体

a：国际行为主体的一般特征（国际行为主体及其特征；类型。）

b：国家行为主体及其特征（国家行为主体；基本特征；国家主权及其发展；国家实力与国家类型。）

c:非国家行为主体及其特征（形成；基本类型；行为特点。）

5）国际政治的基本动力

a：国际政治的一般动力（生产力的发展；国际社会的内在矛盾；国际行为主体之间的相互作用。）

b：国际政治中的权力与实力（国际政治中的权力关系、实力基础。）

c：国际政治中的国家利益（国家利益；作用；特性。）

6）国际政治互动的基本形式

a：国际政治行为与国际政治互动（国际行为及其产生；基本方式；基本特点。）

b：国际冲突及其解决（国际冲突；类型；根源；国际冲突的解决。）

c：国际合作及其保障（内涵；类型；障碍；保障。）

7）跨国政治与跨国组织

a：跨国政治与跨国行为（跨国政治与国际政治；跨国组织及其发展；跨国行为及其特点。）

b：国际组织与国际政治（国际组织的形成与发展；类型与特征；地位与作用。）

c：跨国公司及其政治行为（跨国公司的形成与发展；类型及其行为特点；在国际政治中的作用。）

8）国际政治的外部环境

a：自然环境对国际政治的影响（对国家综合国力的影响；对国家对外行为和政策的影响；对国家间相互关系的影响。）

b：经济因素与国际政治（世界经济是国际政治的基础和前提；经济实力是国际政治力量构成的核心；经济因素在国家对外决策中的地位与作用；经济因素在国际政治中的作用日益突出。）

c：科技革命与国际政治（科技革命的发展及其内容；科技因素对国家实力地位和对外行为的影响；科技因素构成当今国际关系的新内容。）

9）国际政治的制约因素

a：军事因素在国际政治中的地位与作用（军事因素的构成及其与国际政治的相互关系；在国家对外决策中的作用；对国家间相互关系的影响。）

b：国际法在国际政治中的地位与作用（国际法；基本特性；国际法准则的基本内容；国际法在国际政治中的作用。）

c：文化因素与国际政治（文化因素与国际政治；宗教对国际政治的影响；意识形态在国际政治中的作用。）

三、试卷结构

1.考试时间：180 分钟

2.试卷分值：150 分

3.题型结构：a:概念题(约 40 分)

b:简答题(约 50 分)

c:论述题(约 60 分)

四、参考书目

1．政治学基础，王浦劬主编，北京大学出版社（2006）。

2．国际政治学概论（第 2 版），陈岳著，中国人民大学出版社（2006）。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：社会学概论　　考试代码：[706]

一、考试要求

全面系统地掌握社会学基础理论，了解社会学基本范畴，一般理论和主要流派，并能够运用社会学原理分析和解释社会问题。

二、考试内容

第一章　社会学的对象与学科性质

第一节　社会学的产生与发展

(一)社会学的产生

(二)社会学的形成和发展

(三)社会学在中国的发展

第二节　社会学的研究对象

(一)对社会学研究对象的不同看法

(二)社会学的研究对象

(三)社会学的研究领域与基本问题

第三节　社会学的学科特点与功能

(一)社会学的知识体系与学科特点

(二)社会学与相关学科的关系

(三)社会学的功能

第二章　社会及其构成

第一节　什么是社会

(一)社会的涵义

(二)社会的类型

(三)社会的特点

第二节　社会的构成要素

(一)作为社会行动的个人

(二)社会关系

(三)社会行动

第三节　文化

(一)文化的涵义与分类

(二)文化的特性

(三)文化的结构与功能

(四)文化多样性与文化变迁

第三章　人的社会化

第一节　人的社会化的涵义与内容
(一)什么是人的社会化
(二)人的社会化的必要性和可能性
(三)人的社会化的内容
第二节　社会化的机构与过程
(一)社会化的实施机构
(二)基本社会化
(三)继续社会化与再社会化
第三节　社会化与个性发展
(一)个性及其形成
(二)社会化在个性形成中的作用
(三)个性与民族性
第四章 社会互动
第一节　社会互动的类型及意义
(一)社会互动的涵义
(二)社会互动的类型
(三)社会互动的意义
第二节　社会互动的理论
(一)马克思的社会交往理论
(二)符号互动论
(三)常人方法学
(四)社会交换论
(五)人际互动
第三节　社会角色
(一)社会角色及其类型
(二)社会角色的扮演
第五章 社会初级群体
第一节　社会群体及其类型
(一)社会群体的涵义与特征
(二)社会群体的类型
(三)人类结合成社会群体的原因
第二节　初级社会群体的特征与功能
(一)初级社会群体的概念与特征
(二)初级社会群体的类型与维持
(三)初级社会群体的功能及其变化
第三节　　初级社会群体的典型——家庭
(一)家庭的涵义与类型

(二)家庭的功能及其变迁
(三)家庭的变迁
第六章 社会组织
第一节 社会组织的特征与结构
(一)社会组织的定义与特征
(二)社会组织的类型与构成要素
(三)社会组织的结构
第二节 组织目标与组织运行
(一)组织的目标的涵义与功能
(二)组织的运行
(三)社会组织与环境的关系
第三节 社会组织的管理
(一)家长制
(二)古典管理理论
(三)行为科学的管理理论
(四)组织文化
(五)组织管理中的参与
(六)中国的单位组织
第七章 社会阶级与社会阶层
第一节 社会分化与阶级
(一)社会分化
(二)马克思的阶级理论
(三)当代社会中的阶级划分
(四)等级、身份与种姓
第二节 社会分层
(一)社会阶层的涵义与特点
(二)社会分层的理论与标准
(三)社会分层的功能
第三节 社会流动
(一)社会流动的涵义与类型
(二)社会流动的模式
(三)我国的社会分层与社会流动
第八章 社区
第一节 社区概述
(一)社区的概念与构成
(二)社区的类型
(三)社区研究

第二节　农村社区与城市社区

(一)农村社区

(二)城市市区

(三)城乡关系

第三节　城市化

(一)城市化的涵义与动力

(二)城市化的进程

(三)我国的城市化

第九章 社会制度

第一节　社会制度的涵义类型

(一)社会制度的涵义

(二)社会制度的特征

(三)社会制度的类型

第二节　社会制度的构成与功能

(一)社会制度的构成要素

(二)社会制度的关系

(三)社会制度的功能

第三节　制度化与制度变迁

(一)制度化

(二)制度变迁

(三)我国的体制改革

第十章　社会问题

第一节　社会问题概述

(一)什么是社会问题

(二)社会问题的一般特征

(三)社会问题的认证

(四)看待社会问题的角度

第二节　人口问题

(一)人口问题的实质

(二)人口理论

(三)中国人口问题

(四)解决我国人口问题的途径

第三节　劳动就业问题

(一)劳动就业的概念与类型

(二)失业及其成因

(三)我国的劳动就业问题

第四节　贫困问题

(一)贫困的界定及类型
(二)关于贫困的理论
(三)我国的贫困问题
第十一章　社会控制
第一节　　社会控制的涵义与功能
(一)社会控制的涵义
(二)社会控制的类型
(三)社会控制的功能
(四)社会控制与个人自由
第二节　　社会控制的方式
(一)习俗、道德和宗教
(二)政权、法律和纪律
(三)社会舆论与群体意识
第三节　　越轨行为及其控制
(一)越轨行为及其类型
(二)对越轨行为发生原因的解释
(三)当前我国社会中的越轨行为及其控制
第十二章　社会变迁
第一节　　社会变迁及其类型
(一)社会变迁的涵义
(二)社会变迁的类型
(三)社会变迁的因素
第二节　　社会变迁的理论
(一)马克思的社会变迁理论
(二)历史循环论
(三)社会进化论
(四)功能主义的社会变迁理论
(五)冲突论的社会变迁观
(六)吉登斯的社会变迁理论
第三节　　社会规划
(一)人类理性与有计划的社会变迁
(二)社会规划及其类型
(三)社会指标体系
第十三章　社会的现代化
第一节　　“现代化”的涵义、内容与特征
(一)“现代化”的涵义
(二)“现代化”的内容

(三)现代化的主要特征

第二节　理解“现代化”的主要理论模式

(一)马克思的“资本主义社会”理论模式

(二)“工业社会”理论模式

(三)“理性化”理论模式

(四)吉登斯的多维现代性理论模式

(五)哈贝马斯的“系统—生活世界”两层次现代化理论模式

(六)“后现代主义”对现代化/现代性的批评

第三节　后发展国家及中国的现代化

(一)“后发展”国家现代化过程的特点

(二)社会趋同论、“依附理论”和“世界体系理论”对不发达国家现代化过程的论述

(三)中国的现代化

第四节　“后工业”时代与现代化

(一)贝尔的“后工业社会”理论

(二)拉什的“去组织化的资本主义”

(三)西方社会的“后现代化”

(四)“消费社会”论

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：　a：概念题(30 分)

b：简答题(60 分)

c：论述题(60 分)

四、参考书目

1．北京大学社会学系王思斌主编:《社会学教程》(第二版)，北京大学出版社，2003 年版。

2．刘豪兴:《社会学概论》，高等教育出版社，2003 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：马克思主义基本原理 考试科目代码：[707]

一、考试要求

从总体上理解和掌握党的十九大精神和新时代中国特色社会主义理论体系的新思想，深入了解马克思主义产生的历史过程和发展阶段，掌握马克思主义的鲜明特征，深刻认识马克思主义的当代价值，提高学习和运用马克思主义的自觉性。学习和掌握马克思主义唯物论与辩证法的基本原理，着重了解世界的物质统一性和实践的基本观点，掌握唯物辩证法的基本规律和根本方法；学习和掌握马克思主义认识论的基本观点，了解认识的本质及其发展规律，真理的客观性、绝对性和相对性，真理与价值的关系，坚持理论创新和实践创新；学习和掌握历史唯物主义的基本原理，着重了解社会存在和社会意识的辩证关系、社会基本矛盾运动规律、社会发展的动力和人民群众是历史的创造者等观点，提高运用历史唯物主义正确认识历史和现实、正确认识社会发展规律的自觉性和能力；学习和掌握马克思揭示的人类社会发展规律，深入了解资本主义生产方式产生的历史必然性，认识私有制商品经济在资本主义发展过程中的地位和作用，把握资本主义生产方式的本质，正确认识资本主义政治制度和意识形态的实质；科学认识国家垄断资本主义和经济全球化的本质，正确理解当代资本主义新变化的特点及其实质；深刻理解资本主义必然为社会主义所代替的历史必然性；学习和了解社会主义从理论到实践的发展过程；把握社会主义的基本特征；认识在经济文化相对落后的国家社会主义建设的艰巨性和长期性；进一步坚定社会主义必胜的信心；学习和掌握马克思主义经典作家预见未来社会的科学立场和方法。

二、考试内容

导论

一、什么是马克思主义

二、马克思主义的创立与发展

三、马克思主义的鲜明特征

四、马克思主义的当代价值

五、自觉学习和运用马克思主义

第一章　世界的物质性及发展规律

第一节 世界多样性与物质统一性

知识点：物质及其存在方式；物质与意识的辩证关系；世界的物质统一性。

第二节 事物的普遍联系和变化发展

知识点：联系和发展的普遍性；对立统一规律是事物发展的根本规律；量变质变规律和否定之否定规律；联系和发展的基本环节。

第三节 唯物辩证法是认识世界和改造世界的根本方法

知识点：唯物辩证法的本质特征和认识功能；辩证思维方法与现代科学思维方法；学习唯物辩证法，不断增强思维能力。

第二章 实践与认识及其发展规律

第一节 实践与认识

知识点：科学的实践观及其意义；实践的本质与基本结构；认识的本质与过程；实践与认识的辩证运动及其规律。

第二节 真理与价值

知识点：真理的客观性、绝对性和相对性；真理的检验标准；真理与价值的辩证统一。

第三节 认识世界和改造世界

知识点：认识世界和改造世界相结合；一切从实际出发，实事求是；实现理论创新和实践创新的良性互动。

第三章 人类社会及其发展规律

第一节 人类社会的存在和发展

知识点：社会存在与社会意识；社会基本矛盾及其运动规律；人类普遍交往与世界历史的形成发展；社会形态更替的一般规律及特殊形式。

第二节 社会历史发展的动力

知识点：社会基本矛盾在历史发展中的作用；阶级斗争和社会革命在阶级社会发展中的作用；改革在社会发展中的作用；科学技术在社会发展中的作用。

第三节 人民群众在历史发展中的作用

知识点：人民群众是历史的创造者；个人在社会历史中的作用；群众、阶级、政党、领袖的关系。

第四章 资本主义的本质及规律

第一节 商品经济和价值规律

知识点：商品经济的形成和发展；价值规律及其作用；以私有制为基础的商品经济的基本矛盾；科学认识马克思劳动价值论。

第二节 资本主义经济制度的本质

知识点：资本主义经济制度的产生；劳动力成为商品与货币转化资本；资本主义所有制；

生产剩余价值是资本主义生产方式的绝对规律；资本主义的基本矛盾与经济危机。

第三节 资本主义政治制度和意识形态

知识点：资本主义政治制度及其本质；资本主义意识形态及其本质。

第五章 资木主义的发展及其趋势

第一节 垄断资本主义的形成与发展

知识点：资本主义从自由竞争到垄断；垄断资本主义的发展；经济全球化及其影响。

第二节 正确认识当代资本主义的新变化

知识点：第二次世界大战后资本主义变化及其实质；2008 年国际金融危机以来资本主义的矛盾与冲突。

第三节 资本主义的历史地位和发展趋势

知识点：资本主义的历史地位；资本主义为社会主义所代替的历史必然性。

第六章 社会主义的发展及其规律

第一节 社会主义五百年的历史进程

知识点：社会主义从空想到科学；社会主义从理想到现实；社会主义从一国到多国；社会主义在中国焕发出强大生机活力。

第二节 科学社会主义基本原则

知识点：科学社会主义基本原则及其主要内容；正确把握科学社会主义基本原则；科学社会主义基本原则与中国特色社会主义。

第三节 在实践中探索现实社会主义的发展规律

知识点：经济文化相对落后国家建设社会主义的长期性；社会主义发展道路的多样性；社会主义在实践探索中开拓前进。

第七章 共产主义崇高理想及其最终实现

第一节 展望未来共产主义新社会

知识点：预见未来社会的方法论原则；共产主义社会的基本特征。

第二节 实现共产主义是历史发展的必然趋势

知识点：实现共产主义是历史发展的必然；实现共产主义是长期的历史过程。

第三节 共产主义远大理想与中国特色社会主义共同理想

知识点：坚持远大理想与共同理想的辩证统一；坚定理想信念，投身新时代中国特色社会主义事业。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）概念题　(共 30 分）
（2）辨析题　(共 30 分)
（3）简答题　(共 40 分）
（4）论述题　（共 50 分）

四、参考书目

《马克思主义基本原理概论》高等教育出版社 2021 年版
（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中国文学史　考试科目代码：[708]

一、考试要求

要求学生掌握中国文学史上的重要文学现象、文学思潮，各种文体的发展及变化情况,要求掌握中国文学史上代表性作家的代表作品的思想内容及艺术特色。

二、考试内容

第一部分　中国古代文学史

第一章　《诗经》

1、《诗经》六义

2.《诗经》内容题材、艺术特色。

第二章 历史散文

1、《春秋》笔法

2. 《左传》艺术成就(熟读《晋楚城濮之战》、《秦晋殽之战》、《晋公子重耳之亡》等篇章)。

3、《战国策》的叙事特色

第三章 先秦诸子散文

1、联系作品，论述《孟子》的艺术特色及其影响

2、联系作品，论述《庄子》散文艺术特色

第四章 屈原与楚辞

1、什么是楚辞？

2、屈原诗歌的艺术成就（熟读《离骚》、《山鬼》、《涉江》等）

第五章　汉赋的特征、渊源及其繁荣原因

1、汉赋的形式体制特征与渊源

2、汉赋的题材、内容与其思想意义、艺术特色。

第六章　《史记》

1、《史记》的性质与体制

2、《史记》的思想内容。

3、全面掌握《史记》在人物形象塑造、叙事、语言等方面的艺术成就，能结合具体作品加以说明

第七章　汉乐府诗歌

1、“乐府“释义

2、汉乐府内容题材、艺术特色。

第八章 汉代五言诗

1、《古诗十九首》的思想、艺术特点

2、古诗十九首概念

第九章　建安文学

1、曹操在文学上的成就

2、曹丕在文学上的贡献

3、曹植五言诗的成就与特色

4、“建安风骨”

5、“建安七子”

第十章 正始作家与西晋时诗人

1、阮籍五言诗艺术特征

2、左思《咏史》诗的思想、艺术特点

第十一章 陶渊明

1、陶诗的“静穆”、“金刚怒目”在其作品中的体现。

2、结合作品深入全面把握陶诗的艺术特色

第十二章 南朝诗文

1、谢灵运山水诗创作的成就与不足

2、鲍照对诗歌题材的开拓及其艺术成就

3、“永明体”的特点及代表作家

4、南朝“宫体”诗的特点及代表诗人

第十三章 南北朝民歌、诗文

1、南北朝民歌内容及艺术特色。

2、庾信的诗文成就及其文学史地位。

第十四章 魏晋南北朝小说

1、志怪小说概念、《搜神记》的主要内容及艺术特点。

2、志人小说概念、《世说新语》的艺术特色。

第十五章 唐代诗歌

1、唐诗繁荣的原因

2、初唐四杰在唐诗发展历程中的贡献与局限

3、陈子昂的诗歌理论及其评价

4、孟浩然山水田园诗的特点

5、王维诗的艺术特点

6、高适、岑参诗创作的不同特点

7、王昌龄七言绝句取得的成就

8、李白乐府与歌行、七言绝句各自特点与成就.

9、人称杜甫为“诗史”、“诗圣”,如何理解？杜甫诗艺术特色及诗歌史地位？

10、韩孟诗派的主要成员及总体特征

11、韩愈诗歌成就与特点

12、郊寒岛瘦

13、李贺诗歌的艺术特征
14、刘禹锡诗的主要题材与艺术特色
15、柳宗元诗的主要题材及艺术特色
16、白居易讽喻诗的特点
17、《琵琶行》与《长恨歌》的主题及艺术特色
18、杜牧诗歌的创作特色
19、李商隐诗的思想及艺术成就

第十六章 唐代散文、传奇、变文、词

1、古文运动。
2、韩愈、柳宗元散文创作主张及其古文创作的艺术成就
3、唐传奇 概念
4、掌握变文概念、“敦煌曲子词”、“花间词派”等名词。
5、李煜在词史上的贡献

第十七章 北宋文学

1、宋初三体
2、诗文革新运动的作用及影响
3、欧阳修的散文题材分类与艺术成就
4、王荆公体
5、柳永词的分类与艺术特点
6、苏轼诗歌艺术特色
7、苏文艺术特色
8、苏词的艺术成就及其词史地位
9、秦观词艺术特色
10、周邦彦词的艺术特色
11、黄庭坚诗歌的艺术特点
12、什么是“江西诗派”？其创作特色如何？

第十八章 南宋文学

1、李清照的词论及词作的特点
2、陆游诗歌的内容题材及艺术特点
3、“诚斋体”、江湖诗派概念。
4、辛词的内容题材及艺术特色
5、姜夔词的艺术特点。
6、什么是“话本”？简述其艺术成就。

第十九章 金元文学

1、元好问丧乱诗思想艺术特色。
2、元代 戏曲兴盛的原因。

3、元杂剧的体制特征、关汉卿戏曲题材及艺术特色。

4、《西厢记》的艺术成就？如何理解崔莺莺形象？

5、《梧桐雨》主题思想。

6、南戏、散曲概念。

7、《琵琶记》的艺术特色。

第二十章 明清小说

1、《三国演义》思想意蕴及艺术成就。

2、《水浒传》的艺术成就？分析宋江性格特征。

3、《西游记》的艺术特色？孙悟空性格特征。

4、《金瓶梅》在中国小说史上的地位。

5、《儒林外史》艺术特色。

6、如何认识《红楼梦》的悲剧意蕴？

7、“自有《红楼梦》出来以后传统的思想和写法都打破了”（鲁迅语），如何理解？

8、“三言二拍”叙事艺术。

9、《聊斋志异》的思想内容及艺术成就。

10、“四大谴责小说”。

第二十一章 明清戏曲

1、《牡丹亭》的时代文化意义、杜丽娘形象、艺术成就。

2、《桃花扇》创作宗旨、艺术特色。

3、《长生殿》主题、艺术特色。

第二十二章 明清诗、词、文

1、晚明小品文

2、台阁体

3、前后七子

4、唐宋派

5、茶陵派

6、公安派

7、竟陵派

8、性灵派

9、格调派

10、桐城派

11、阳羡词派

12、浙西词派

13、常州词派

14、“小说界革命”

15、南社
16、纳兰性德词的艺术特色

第二部分　中国现代文学史

一、五四文学

（一）五四文学思潮和运动
1．文学革命的发生与发展（简况）
2．新文学社团与流派
3．新文学理论建设
（二）五四时期小说发展简况
1．问题小说：冰心的小说
2．人生派写实小说
3．浪漫抒情小说
（三）鲁迅
1．小说：《呐喊》、《彷徨》的思想、艺术、文学史地位
2．散文：《野草》、《朝花夕拾》
3．杂文：思想艺术特质。
（四）五四时期的新诗发展简况
1．白话诗
2．“湖畔诗社”、 “小诗体”
（五）郭沫若
1．诗歌：《女神》的思想、艺术、文学史地位
2．历史剧：历史剧的艺术个性
3.《屈原》的价值
（六）五四时期的散文发展简况
1．周作人散文
2．冰心散文、朱自清散文
3．郁达夫散文

二、三十年代文学

（一）三十年代文学思潮与运动简况
1．革命文学的论争：内容与过程。
2．左联
3．左翼文坛与自由主义作家的论争
（二）三十年代的小说
1．左翼小说创作简况
（1）丁玲小说创作

（2）“东北作家群”萧红小说创作

2．京派与海派创作简况

（1）京派

（2）海派

（3）新感觉派小说

（三）茅盾

1．茅盾与“社会剖析小说”

2.《蚀》、《子夜》

3．茅盾长篇小说的艺术特征

（四）老舍

1．老舍小说构筑的“市民世界”

2.《骆驼祥子》的思想内容

3．老舍小说的“京味”

（五）巴金

1．前期小说简况

2.《家》

3.《寒夜》

（六）沈从文

1．沈从文小说两大主题及文学观

2.《边城》

3．沈从文小说的艺术特征

（七）三十年代的新诗、散文、戏剧创作简况

1．现代派诗诗歌：现代诗派、戴望舒、卞之琳诗歌

2．林语堂的散文

3.“剧场戏剧”的确立

（八）曹禺

1.《雷雨》《日出》、《原野》、《北京人》

2．曹禺话剧艺术特点及贡献

三、四十年代文学

（一）四十年代文学思潮与运动发展简况

1.“中华全国文艺界抗敌协会”：文协

2．不同地域里的文学思潮与运动简况

3．毛泽东《在延安文艺座谈会上的讲话》

（二）四十年代小说简况

1．孤岛文学

2.钱钟书小说

3.张爱玲小说
4．解放区小说：赵树理、孙犁小说
（三）四十年代的新诗
1.“七月诗派”
2.“中国新诗派”
3.冯至《十四行诗集》
4．李季《王贵与李香香》
（四）艾青诗歌创作
（五）四十年代散文创作概况
（六）四十年代戏剧创作概况
第三部分　中国当代文学史
第一章 迎接新时代的到来
1.“五四”新文学传统的转型
2.《时间开始了》
3.《五月卅下十点北平宿舍》
第二章 农村题材小说
1．民间文化形态与农村题材创作
2.《山乡巨变》
3.《锻炼锻炼》
第三章 战争题材小说
1．战争文化规范与小说创作
2.《红日》
3.《百合花》
第四章 重建现代历史叙事模式
1．现代历史叙事模式
2.《茶馆》
3.《红豆》
第五章 新的社会矛盾的探索
1.“双百方针”
2.《组织部新来的青年人》
3.《望星空》
4.《又一名哥伦布》、《有赠》
第六章 寻求历史与现实的呼应
1．历史题材创作的繁荣
2.《关汉卿》
第七章 对历史多层面的思考

1．时代抒情与个人的思考

2.《燕山夜话》

第八章 文革文学

1.“文化大革命”对文学的摧残及“文革”期间的地下文学活动

2.《神的变形》

3.《这是四点零八分的北京》

第九章 “五四”精神的重新凝聚

1.“五四”新文学传统的复苏

2.《随想录》

第十章 面对劫难的历史沉思

1.“归来者”的历史反思

2.《哎，大森林》

第十一章 为了人的尊严与权利

1．人道主义思潮的兴盛

2.《邢老汉和狗的故事》

3.《哦，香雪》

4.《方舟》

第十二章 感应着时代的大变动

1．改革开放政策下的社会与文学的责任

2.《假如我是真的》

3.《陈奂生上城》

4.《人生》

第十三章 民族风土的精神升华

1．乡土小说与市井小说

2.《受戒》

3.《内陆高迥》

第十四章 新的美学原则的崛起

1．西方现代主义文学的引进与影响

2.“朦胧诗”

3.《山上的小屋》

第十五章 寻根文学

1．文化寻根意识与文学实验

2.《棋王》《爸爸爸》

3.《商周初录》

第十六章 先锋小说

1．先锋小说的文化背景与文化意义

2.《冈底斯的诱惑》

3.《现实一种》

第十七章 新写实小说

1．新写实小说与新历史小说

2.《风景》

3.《一地鸡毛》

4.《红高粱》

第十八章 社会转型与文学创作

1．社会转型期的文学特点

2．从小说到电影：《妻妾成群》与《大红灯笼高高挂》

第十九章 个人化写作

1．无名状态下的个人写作立场

2.《我与地坛》

3.《叔叔的故事》

4.《帕斯捷尔纳克》

第二十章 理想主义与民间立场

1．坚持民间理想的文学创作

2.《残月》

3.《马桥词典》

4.《九月寓言》

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释 30 分

（2）简答题 45 分

（3）论述题 75 分

四、参考书目

1. 《中国文学史》(1—4 册)，袁行霈，高等教育出版社，2005 年版。

2. 《中国现代文学三十年》，钱理群、吴福辉、温儒敏主编，北京大学出版社 2008 年版

3.《中国当代文学史教程》（第 2 版），陈思和主编，复旦大学出版社 2014 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：清史与满族史 考试科目代码：[710]

一、考试要求

了解中国古代史的清史部分、民族史的满族史部分的基本史实，把握清史满族史发展的主要脉络，对重点热点问题有清晰合理的评价。

二、考试内容

第一章 满族的起源

肃慎挹娄；勿吉靺鞨；金代的女真人；元代及明初的东北女真人

第二章 女真—满族的奴隶占有制及其向封建制的转化过程

后金奴隶主政权的建立；满族封建关系的初步形成

第三章 清朝多民族统一国家的形成和发展

清军入关镇压农民起义与各地人民的抗清斗争；清朝建立对全国的统治及早期的统治政策；17 世纪后半期的唯物主义进步思潮；清朝中央集权统治的加强及其政权机构；农业经济的发展和封建租赋制度；手工业和商业的发展；清代的阶级结构和 18 世纪前期的阶级斗争；沙俄早期对中国的侵略和中国各族人民的反侵略斗争；边疆少数民族地区的统一与多民族国家的巩固与发展；清朝的文化政策和汉学的发展；清代前期的文学艺术与科学技术；社会矛盾的激化和统治阶级日益腐朽；以白莲教为主的各族人民大起义；19 世纪前期的社会思潮；资本主义国家对中国的侵略

第四章 满族封建社会的发展

清军入关对满族的影响；满族从领主经济到底主经济的变革过程；满族在清朝前期对祖国的贡献；八旗制度的变革和满族阶级矛盾的发展

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）**名词解释（40 分）**

（2）**简答题（50 分）**

（3）**论述题（60 分）**

四、参考书目

1．戴逸主编《简明清史》（全二册）人民出版社 1988 年

2．王钟翰主编《满族简史》中华书局 1986

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础英语　　考试科目代码：[711]

一、考试要求

基础英语考试属于水平测试，目的是考核考生的英语综合运用能力，特别是词汇、语法、阅读和翻译以及英文写作的能力。词汇和语法单项选择选择部分考查学生的英语词汇量以及正确运用词汇的能力；选词填空考查学生根据具体的语境选择语言表达式的能力；阅读理解考查考生通过阅读掌握文章基本观点、篇章结构、语言技巧及修辞手段的能力；英汉段落翻译考查考生正确得体地将不同文体风格的原文翻译成目标语言的能力；英文写作考查考生根据要求写出语言准确、表达得体的文章的能力。基础英语考试全面考查考生英语基本功以及灵活运用语言知识具体分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容

考试内容涵盖目前国内高校通用的英语专业基础英语、综合英语、高级英语、阅读、语法和翻译课程的教材内容，兼顾时事、政治、经济、文化及社会生活等方面英文报刊或网站的内容。考试形式采用客观题与主观题相结合、单项技能与综合能力测试相结合的办法。

1. 单项选择

单项选择题型考查考生运用词汇及短语的能力和对英语语法的实际掌握和运用能力，着重突出句法方面的考查。要求考生达到英语专业四级所要求掌握的词汇量。重点考查：常用的短语动词；基本的动词用法模式；常用的同义词、反义词；常用的可以含有多种用法的词以及一词多义；借助构词法而形成的各类派生词；以及常用的词组、搭配、习惯用语等。重点考查：从句、分词、动名词、不定式和介词短语的句法作用；人、数、格、性等的一致；句子的连接；各种动词时态及形态的恰当选择等等。

2. 选词填空

选词填空部分考查考生综合运用语法、词汇和句型的能力与短文的阅读理解能力。其中包括在具体的语境中灵活运用语言知识的能力，根据试题内容进行正确的逻辑推理，综合判断和分析概括的能力。其内容主要围绕科学、人文、地理、历史事件等，本部分考试还要侧重语法在交际中的实用功能，如怎样表达因果关系、如何进行比较、如何起承转合等等。

3. 阅读理解

阅读理解部分考查考生能否对阅读内容进行理解和辨别，要求考生能较快速、准确地获取阅读材料的中心大意、主要情节或论点；理解具体信息，明确各语句之间的逻辑关系，对

阅读材料的结构脉络有比较清楚的认识；根据语境和构词法知识猜测生词含义；能明确区分事实和观点、字面意义和修辞意义；并能针对阅读材料做出概括、推理。阅读材料题材涉及人物传记、社会风俗、文化、历史、科普等；体裁多样，包括叙述文、议论文、描写文、应用文、说明文等。

4．英汉段落翻译

英汉段落翻译包括汉译英和英译汉两个翻译任务，本部分考查考生英汉互译的能力。要求考生根据两种语言的对比、各类文体的语言特点，准确理解原文的意义；辨别处理句子中整体与局部、主要信息和次要信息、静态与动态、抽象与具体、内容与形式等关系；揭示字里行间的寓意、文字背后的精神、及言外之意。考生应能熟练运用词类转换、语态转换、正反转换、顺逆结合、抽词拆句法、分合并举、增减词语，改变句式和诠释等翻译方法。要求译文通顺、流畅，呼应自然，符合目的语规范，有一定文采；能够忠实准确完整地表达原文的信息，断句恰当，句式正确，选词妥帖；并与原文的语体、语气、感情色彩等特点相符合。

5. 英文写作

英文写作部分包括“应用文写作”和“议论文写作”两个方面；分别考查考生应用文的书面沟通能力和运用基础语言知识传达信息的能力。“应用文写作”部分涉及图表描述、通知、信函、电子邮件和备忘录等应用文体，长度为 100-120 词。要求考生遵循特定的文体格式，选用恰当语域，用词得当，书写规范。“议论文写作”部分要求考生按照给定的题目写一篇长度为 200-250 词的议论文，主题涉及日常生活和社会热点话题等，要求考生根据写作要求能够使用多种语法结构和词汇，合理组织文章结构，使文章内容统一、连贯。

三、试卷结构

序号	各部分名称	计分
I	单项选择	20%
II	选词填空	10%
III	阅读理解	50%
IV	英汉段落翻译	30%
V	英文写作	40%

四、参考书目

1. 《现代大学英语精读》（1-6 册）. 杨立民总主编. 外语教学与研究出版社，2011.

2. 《大学英语语法》（第三版）. 徐广联. 华东理工大学出版社，2005.

3.《高级英语》（1-2 册），张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2010 年重排版.

4. 《新编英语语法教程》. 章振邦. 上海外语教育出版社，2004.

5.《大学英汉翻译教程》. 王治奎. 山东大学出版社，2008.

6.《大学汉英翻译教程》. 王治奎. 济南:山东大学出版社，2005.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础法语　考试科目代码：[712]

一、考试要求

要求考生具有专业四级以上的法语语言知识和基础，较高的阅读能力和语言技能。

二、考试内容

1．词汇语法 (25 分)

2．时态(6 种语式)（15 分）

3．改错(10 分)

4．改写(10 分)

5．阅读（20 分）

6．翻译:法翻中，中翻法（50 分）

7．作文（20 分）

考试内容涉及词汇、语法、句法； 时态、语态、语式；文体修辞；翻译及写作能力

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）填空题

（2）改错题

（3）翻译题

(4) 阅读题

(5) 改写题

（6）作文

四、参考书目

1.《法国语言与文化》，童佩智等，外语教学与研究出版社

2．《法语课本》（五、六册），束景哲，上海外语教育出版社

3.《法语》（三、四册）马晓宏，外语教学与研究出版社

4.《新编法语语法》，陈振尧，外语教学与研究出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础德语　考试科目代码：[713]

一、考试要求

要求考生不仅具备比较扎实的听说读写译基本功，并且能灵活运用语言知识，具有较强的分析解决问题的能力。

二、考试内容

1．语法和词汇

词法和句法的基本知识

2．译的技能（德译汉、汉译德）

（1）根据上下文确定词义

（2）各种语体的修辞特点及在翻译中的处理

（3）摆脱语言形式束缚的主要原则和方法

3．读的技能（回答问题）

（1）借助构词法知识和上下文猜测生词含义

（2）运用语法知识理解单句中词与词，复句中句与句的语法关系，进而准确领会文意

（3）把握文章的段落大意、重要事实，找出所需的信息

（4）理解一般性的民族文化背景知识

4．写的技能

（1）规范的正字法

（2）正确运用积极词汇和成语

（3）正确运用所学的积极的句法结构

（4）段落的写作：把握段落主题；词序的基本原则；时态的正确关系；起句和收句；段落间的联接手段

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）选择填空（15 分）

（2）句型转换（15 分）

（3）阅读理解（20 分）

（4）翻译 —— 德译汉（25 分）、汉译德 （25 分）

（5）作文（50 分）

四、参考书目

1.《当代大学德语》（1—4 册），梁敏，外语教学与研究出版

2. 《高级德语》（1—2 册），卫茂平，上海外语教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄语理论与实践　　考试科目代码：[714]

一、考试要求

本科目由俄语理论与实践两部分组成。实践部分要求考生掌握俄罗斯当代青年、俄罗斯人对婚姻和幸福的认识、受教育的形式、性格的培养改造、计算机对青少年的影响、对21世纪的展望等话题的基本词汇知识，熟练运用以上主题的词汇进行造句、会话、表述和俄汉、汉俄互译。理论部分要求考生系统地掌握俄语词法学、句法学和词汇学方面的基本理论知识，并且能够灵活运用语言理论知识分析语言使用中的各种现象。

二、考试内容

（一）实践部分

黑龙江大学俄语学院编《俄语》（全新版，第三、四、五、六册，北京大学出版社）教科书中的基本词汇知识，并运用其进行造句、会话、表述和俄汉、汉俄互译。

（二）理论部分

张家骅主编《新现代俄语通论》（北京大学出版社，2010年）中涉及到的俄语语法学和词汇学方面基本理论知识，及运用语言理论知识分析语言使用中的各种现象。

三、参考书目

1.《俄语》（全新版，第三、四、五、六册），黑龙江大学俄语学院编，北京大学出版社，2009-2010年。

2.《新现代俄语通论》（上、下册），张家骅主编，商务印书馆，2006年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础日语　考试科目代码：[715]

一、考试要求

根据《日语专业教学大纲》的规定，参加本科目考试的考生应接受过严格的日语听、说、读、写、译等基本功的训练，具有扎实的日语语言基本功，系统的日语语言理论、日本文学及日本文化等方面的专业知识，能够较为流畅地使用日语进行交际和文献阅读。

二、考试内容

本科目主要通过基础日语试卷来考察考生的基础日语能力。即考察考生对日语的语音、词汇、语法、基本表达方式、篇章等基础知识的掌握程度以及阅读与理解一般日语文章的能力。

1．语音部分：

理解并能说明有关日语语音的基本概念。

2．词汇部分：

理解并能说明有关日语词汇的基本概念。掌握常用汉字读音并能利用其读音推导汉字的多项选择，还需掌握部分难读汉字。

3．语法部分：

掌握大学日语专业本科阶段所要求的日语语法知识。

4．基本表达方式部分：

掌握大学日语专业本科阶段所要求的日语句型、惯用句、以及请求、感谢、道歉、提议、拒绝等基本表达方式。

5．阅读与理解部分：

阅读有一定长度和难度的多种题材的现代文章，通过分析推理，能结合上下文理解词汇、句子。并能理解和把握文章的中心思想、段落大意、写作特点、作品风格、社会意义，根据文章内容发表感想和评论。阅读速度应为每分钟 100～130 个单词。

三、试卷结构：

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

（1）文字と語彙（50 点）

①次の文の下線をつけたことばの読み方をそれぞれひらがなで書きなさい。

例：核廃絶はいまや不可能なことではない。即刻全廃が望まれる。

（１）　　（２）　　（３）

②次の文の下線をつけたことばは、ひらがなでどう書きますか、同じひらがなで書くことばをそれぞれのA、B、C、Dから一つ選びなさい。

例：土産に真珠と陶器を勧められた。

Ａ.登記　　Ｂ.土器　　Ｃ.動機　　Ｄ.討議

③次の文の下線をつけたことばの漢字表記を書きなさい。

例：村からいたくされたいせきのはっくつの目的をほぼとげることができた。

（１）　　（２）　（３）　　（４）

④次の文の____の部分に入れるのに最も適当なものをそれぞれのA、B、C、Dの中から一つ選びなさい。

例：昨日のゲームは後半に_____が一気に逆転した。

Ａ．均衡　　Ｂ．形勢　　Ｃ．原形　　Ｄ．平均

（２）文法（35点）

⑤次の文の_____にはどんな言葉を入れたらいいですか。A.B.C.Dから最も適当なものを一つ選びなさい。

例：この試験は非常に難しく、私も4回目_____ようやく合格できた。

Ａ．にして　Ｂ．におうじて　Ｃ．にしたがい　Ｄ．にくわえ

（３）読解（45点）

⑥次の各文章を読んで、それぞれの問いに対する答えとして最も適当なものをＡ～Dから一つ選びなさい。

（略）

（４）日本語概説（20点）

例：「母音無声化」とは何か。どんな条件（環境）の下で起きるか。単語の例を二、三あげて説明しなさい。

四、参考书目

1.皮细庚.《日语概说》,上海外语教育出版社.

2.顾明耀.《标准日语语法》,高等教育出版社.

3.日本国际交流基金.《日语能力测试（一级）》,日本国际交流基金.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础韩国语　考试科目代码：[716]

一、考试要求

根据《朝鲜语专业教学大纲》的规定，参加本科目考试的考生应接受过严格的朝鲜语听、说、读、写、译等基本功的训练，具有扎实的朝鲜语语言基本功，系统的朝鲜语语言理论、朝鲜文学及朝鲜文化等方面的专业知识，能够较为流畅地使用朝鲜语进行交际和文献阅读。

二、考试内容

本科目主要通过朝鲜语理论及实践两方面来考察考生的综合语言运用能力。即掌握朝鲜语概论的基本理论和实用技巧的情况，将所学的朝鲜语知识融会贯通，灵活地运用所掌握地朝鲜语语法、词汇，清晰准确地进行书面表达的语言能力。

朝鲜语概论（理论）

第一章 朝鲜语和朝鲜语学

第二章 音韵论

1.音声论

2.音韵论

第三章 语法论

1.形态论

2.统辞论

第四章 意味论

1.词义关系

2.词义变化

词汇和语法（实践）

译的技能（朝译汉、汉译朝）

阅读理解

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）简答题（30 分）

（2）选择题（31 分）

（3）词汇(词类、反义词、近义词)（10 分）

（4）按顺序排列题（10 分）

（5）改错题（9 分）

（6）翻译题（30 分）

（7）阅读题（30 分）

四、参考书目

1.《韩国语概论》，李翊燮、李相亿、蔡琬，世界图书出版公司 2008 年 12 月

2.《新编韩国语实用语法》，韦旭升，许东振，外语教学与研究出版社

3.《高级韩国语》（上、下册），崔羲秀，辽宁民族出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：基础英语　　考试科目代码：[717]

一、考试要求

外国语言学及应用语言学专业基础英语考试属于水平测试，目的是考核考生的英语综合运用能力，特别是读、写、译的能力。阅读理解考查考生分析文章的思想观点、篇章结构、语言技巧及修辞手段的能力；英汉互译考查考生将不同文体风格的原文忠实地翻译成所要求的目标语的能力；写作考查考生根据要求写出语言准确、表达得体的文章的能力。

二、考试内容

考试内容涵盖目前国内高校通用的英语专业精读、泛读、翻译和写作课程的教材内容，兼顾时事、政治、经济、文化及社会生活等方面英文报刊或网站的内容。考试形式采用客观题与主观题相结合、单项技能与综合能力测试相结合的办法。

1.词汇和语法

词汇和语法部分（Part I：Vocabulary and Grammar）包括 20 个题目，分值为 20 分，考试时间为 15 分钟，题型为多项选择题。本部分考察考生运用词汇和短语的能力以及掌握基本语法、句法概念的熟练程度。

2.完型填空

完型填空（Part II：Bank Cloze）包括 10 个题目，分值为 10 分，考试时间为 15 分钟，题型为选词填空题，考生需要阅读一篇删去若干词汇的短文，然后从所给的选项中选择正确的词汇填空，使短文复原。短文长度为 300 词左右、题材熟悉的中等难度短文。本部分考查考生的综合语言知识与技能。

3．阅读理解

阅读理解（Part III：Reading Comprehension）包括 5 篇短文，共 25 个题目，分值为 50 分，考试时间为 50 分钟。5 篇短文总长度约为 2,600 词，每篇短文后有若干个问题，题型为多项选择题。阅读材料题材涉及人物传记、社会风俗、文化、历史和科普知识等。阅读材料体裁包括叙述文、议论文、描写文、应用文和说明文等。本部分考查考生在规定时间内灵活运用各种阅读策略对阅读材料进行理解和辨别，要求考生能从不同角度分析文章并通过阅读获取信息，掌握文章主旨大意，把握作者的观点，理解具体信息，推测词义及进行推断，明确各语句之间的逻辑关系。

4．英汉互译

英汉互译（Part IV：Translation）包括两个翻译任务，分值为 30 分，考试时间为 40 分钟。本部分考查考生有效进行英汉语码转换的能力。

（1）英译汉

英译汉部分要求考生具备正确理解英语语篇、并能用汉语准确表达的能力。要求考生运用英译汉的理论和技巧将中等难度、长度为 150-200 词的英美报刊杂志上有关政治、经济、历史和文化等方面的英语篇章翻译成汉语。要求考生准确理解原文的意义，采用合乎汉语表达习惯的句法结构组织句子，选取恰当的词语表述原文内容。要求译文通顺、流畅，能够忠实表达原文的意思，并与原文的语体、语气、感情色彩等特点相符合。英译汉速度为每小时 400-500 词。

（2）汉译英

汉译英部分要求考生具备语言翻译能力，掌握汉英翻译的方法技巧和汉英翻译所必备的语言文化知识。要求考生能够运用汉译英的相关理论和技巧，翻译报刊杂志上的篇章，将 150-200 汉字的中等难度短文译成英语，译文必须忠实原意，无语言错误，表达通顺，符合英语表达习惯，汉译英速度为每小时 400 字左右。

5．写作

写作（Part V：Writing）部分包括“应用文写作”和“议论文写作”两个任务，分值为 40 分，考试时间为 60 分钟。“应用文写作”任务考查考生应用文的书面沟通能力，任务包括图表描述、通知、信函、电子邮件和备忘录等应用文体，长度为 100-120 词。“议论文写作”任务要求考生按照给定的题目写一篇长度为 200-250 词的议论文，主题涉及日常生活和社会热点话题等。作文要求内容切题，用词得体，无严重语法错误，结构合理，意义连贯并具有说服力。

三、试卷结构

序号	题号	各部分名称	计分	考试时间
I	1—20	词汇和语法	20	15 分钟
II	21—30	完形填空	10	15 分钟
III	31—55	阅读理解	50	50 分钟
IV	56—57	英汉互译	30	40 分钟
V	58—59	写作	40	60 分钟
合　计			150	180 分钟

四、参考书目

1. 《现代大学英语精读(5)》，杨立民总主编，梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2002 年 8 月第 1 版。
2. 《现代大学英语精读(6)》，杨立民总主编，梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2003 年 12 月第 1 版。
3. 《高级英语(第一册)》，张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2010 年重排版。
4. 《高级英语(第二册)》，张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2010 年重排版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：新闻传播理论　　考试科目代码：[719]

一、考试要求

要求考生从辩证唯物主义和历史唯物主义立场出发，把握人类社会传播活动和新闻事业发生、发展和演化的历史规律，系统掌握新闻传播学的基本概念和理论体系，明确各种类型新闻传播活动的形态、结构、机制与社会功能。能够灵活运用新闻传播学知识分析和解决信息时代的各种理论与现实问题。

二、考试内容

（一）新闻学理论部分

第一章 新闻本源

知识点：新闻起源于人类需求；新闻的本源是事实；新闻的定义；新闻的基本特征。

第二章 新闻真实

知识点：真实是新闻的生命；在新闻工作中坚持真实性原则；新闻真实是新闻媒体公信力的前提。

第三章 新闻价值

知识点：新闻价值的内涵；新闻价值实现的过程；新闻价值取向。

第四章 新闻事业

知识点：新闻事业的产生和发展；新闻事业的性质和功能；中国社会主义新闻事业的性质和任务。

第五章 新闻工作的党性原则和基本方针

知识点：新闻工作的党性原则；坚持为人民服务、为社会主义服务、为党和国家大局服务；坚持贴近实际、贴近生活、贴近群众；团结稳定鼓劲、正面宣传为主。

第六章 新闻宣传

知识点：新闻宣传的内涵、特点及作用；我国新闻宣传的基本理念；新闻宣传要善于谋求动机与效果的统一；对外新闻宣传。

第七章 新闻舆论导向

知识点：新闻舆论的内涵和特征；坚持正确的舆论导向；提高舆论引导能力。

第八章 新闻舆论监督

知识点：新闻舆论监督的含义、功能和作用；新闻舆论监督的主体、客体和任务；新闻舆论监督的原则与方法；新闻舆论监督的社会责任。

第九章 新闻出版自由

知识点：新闻出版自由的提出及其历史发展；新闻出版自由的具体性和相对性；两种社会制度下的新闻出版自由。

第十章 新闻法制

知识点：新闻法制的内涵；新闻传播活动主体的权利与义务；依法规范新闻传播行为；加强中国特色社会主义新闻法制建设。

第十一章 新闻事业管理

知识点：新闻事业管理的内涵及意义；我国新闻事业管理的基本原则和主要内容；我国新闻事业管理的体制机制及管理特点。

第十二章 新闻队伍建设

知识点：加强新闻队伍建设的重要性；加强新闻队伍的思想政治素质建设；加强新闻队伍的职业道德素质建设；加强新闻队伍的业务素质建设。

（二）传播学理论部分

第一章 总论

第一节 传播与信息

第二节 传播学是研究社会信息系统及其运行规律的科学

第三节 马克思主义精神交往理论与传播学

第四节 传播学研究史和主要学派

知识点：人类社会传播的基本特点、社会信息系统的特点、从物质交往和精神交往的辩证关系中把握传播、传播学的经验学派与批判学派、传播学四大奠基人及创立者

第二章 人类传播的历史与发展

第一节 从动物传播到人类传播

第二节 人类传播的发展进程

第三节 信息社会与信息传播

知识点：人类传播活动的发展阶段、信息爆炸与信息社会

第三章 人类传播的符号与意义

第一节 符号在人类传播中的作用

第二节 人类传播中的意义交流

第三节 象征性社会互动

知识点：语言符号与非语言符号、符号的基本功能、符号的意义分类、传播过程中的意义、象征性互动理论、象征性文化与现代社会

第四章 人类传播的过程与系统结构

第一节 传播的基本过程

第二节 社会传播的系统结构

知识点：几种传播过程模式、传播过程的特点、系统模式下的社会传播结构、社会传播的总过程理论

第五章 人内传播与人际传播

第一节 人内传播

第二节 人际传播

知识点：米德的“主我与客我”的理论、布鲁默的“自我互动”理论、“镜中我”

第六章 群体传播与组织传播

第一节 群体传播

第二节 组织传播

知识点：群体压力与趋同心理、群体模仿与“匿名性”、组织传播功能

第七章 大众传播

第一节 大众传播的定义、特点和社会功能

第二节 大众传播的产生与发展过程

第三节 大众传播的社会影响

知识点：大众传播的特点、拉扎斯菲尔德和默顿的功能观、拉斯韦尔的“三功能说”与赖特的“四功能说”、人与环境互动过程的变化、信息环境的环境化

第八章 媒介技术与媒介规范理论

第一节 媒介技术与社会发展

第二节 媒介组织的性质和社会作用

知识点：技术的定义和本质、麦克卢汉的媒介理论、媒介工具和技术的现实社会影响、当代新媒介技术发展趋势及社会意义、传播者与大众传媒、大众传媒的组织目标与制约因素、传媒组织在信息生产过程中的作用

第九章 传播制度与媒介规范理论

第一节 传播制度与媒介控制

第二节 关于传播制度的几种规范理论

知识点：控制研究、主要的媒介控制的方式与方法、极权主义制度下的媒介规范理论、资本主义制度下的媒介规范理论、社会主义制度下的媒介规范理论

第十章 社会转型与受众变迁

第一节“大众”与大众社会理论

第二节 几种主要的受众观

第三节 分众理论及其研究

第四节 “使用与满足”------一种受众行为理论

知识点：“大众”、大众社会理论、大众社会成立的基本条件、几种主要的受众观、分众理论、受众的媒介接触动机

第十一章 传播效果研究

第一节 传播效果研究的领域与课题

第二节 传播效果研究的历史与发展

第三节 传播效果的产生过程与制约因素

知识点：传播效果的界定及理解、传播效果的类型、传播效果研究的主要课题、传播效果研究的历史与发展、传播主体对传播效果的影响、几种传播技巧、传播对象影响传播效果的主要因素

第十二章 几种主要的大众传播效果理论

第一节 大众传播与环境认知——“议程设置功能”理论

第二节 大众传播、社会心理与舆论——“沉默的螺旋”理论

第三节 大众传播的潜移默化效果——“培养”理论

第四节 大众传播与现实“建构”——新闻框架与框架效果

第五节 大众传播与信息社会中的阶层分化——从“知沟”到“数字鸿沟”

知识点：“议程设置功能”理论、“沉默的螺旋”理论、“培养”理论、“知沟”理论

第十三章 国际传播与全球传播

第一节 从国际传播到全球传播

第二节 关于世界信息传播秩序的争论

第三节 国际传播与全球传播研究的若干重要课题

知识点：《关于信息非殖民化的新德里宣言》的内容、国际报道中的新闻价值、《多种声音 一个世界》的理解

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释题：5 题，30 分

（2）简答题：4 题，40 分

（3）论述题：2 题，40 分

（4）分析题：1 题，40 分

四、参考书目

1.《新闻学概论》编写组著：《新闻学概论》，高等教育出版社、人民出版社 2009 年。

2．郭庆光著：《传播学教程》（第二版），中国人民大学出版社，2011 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数学分析　　考试科目代码：[720]

一、考试要求

数学分析课程的考试目的旨在了解考生对本门课程中的基本概念、方法与理论的掌握程度，为学习相关的专业知识提供必要的理论基础。

二、考试内容

第一章 函数、极限与连续

函数及几何特性、数列与函数的极限、连续函数及其性质、无穷小与无穷大的阶。

第二章 实数理论

确界原理、单调有界原理、区间套定理、致密性定理、聚点原理、柯西收敛准则、有限覆盖定理。

第三章 一元微分学

导数与微分、高阶导数与微分、中值定理、泰勒公式、单调性与极值、凹凸性与拐点、洛必达法则。

第四章 一元积分学

原函数与不定积分、定积分的概念、性质、可积性与计算方法、定积分在几何学中的应用。

第五章 数项级数

级数收敛性及其性质、正项级数、绝对收敛与条件收敛。

第六章 函数项级数

函数项级数的一致收敛性及性质、幂级数及其收敛域、函数展开成幂级数。

第七章 广义积分

无穷限的广义积分、无界函数的广义积分。

第八章 多元微分学

偏导数与全微分、方向导数与梯度、极值与条件极值。

第九章 含参变量的积分

含参变量的黎曼积分、含参变量的广义积分。

第十章 多元积分学

二重（三重）积分的概念、性质及计算、两类曲线（曲面）积分的概念、性质及计算、各类积分之间的联系、曲线积分与路径无关的性质、重积分在几何学中的应用。

三、试卷结构

1．考试时间：180分钟

2．试卷分值：150分

3．题型结构：（1）简答题（40分）

（2）计算与解答题 （60分）

（3）证明题（50分）

四、参考书目

1． 《数学分析》第二版(上、下册)，陈传璋等，高等教育出版社，1983。

【无机化学】研究生入学考试大纲

（一）、考试要求

无机化学是高等院校类各专业重要的基础课程之一，主要内容包括：原子结构与元素周期律、化学键理论、酸碱电离平衡、沉淀-溶解平衡、氧化还原反应、配位化合物以及元素部分等。要求考生牢固掌握原子结构与元素周期律、化学键理论、酸碱平衡、氧化还原反应、配合物及结构理论等基本原理的基础知识；掌握重要元素化合物的主要性质、结构；掌握对一般无机化学问题进行理论分析和计算的能力；掌握无机化学有关的科学实验技能。

（二）、考试内容

一、原子结构与元素周期律

1.1 核外电子的运动状态的描述

薛定鄂方程；波函数和原子轨道；几率密度和电子云；波函数的空间图象；四个量子数的意义与取值。

1.2 核外电子的排布

多电子原子的能级；Pauling 原子轨道近似能级图；屏蔽效应；钻穿效应；核外电子排布原则。

1.3 元素周期系

原子核外电子结构与元素周期、族，元素周期律。

1.4 元素基本性质的周期性

原子半径；电离能；电子亲和能；电负性。

二、化学键理论概述

2.1 离子键

离子键理论；离子基本特征：半径、电荷与构型；离子晶体的晶格能的计算。

2.2 共价键理论

价键理论；轨道杂化理论；价层电子对互斥理论。

2.3 键理论理论

改性共价键理论，能带理论。

2.4 分子间作用力

三种范德华力，氢键；离子极化，分子的偶极矩，极化率。

三、酸碱电离平衡

3.1 弱酸弱碱的电离平衡

一元弱酸弱碱的电离平衡；水的离子积和溶液的 pH 值；同离子效应、多元酸的电离平衡；缓冲溶液。

3.2 盐的水解

各种盐的水解，影响水解因素。

3.3 电解质溶液理论和酸碱理论的发展

离子强度、活度和活度系数；电离理论，质子理论，电子理论，软硬酸碱理论。

四、沉淀-溶解平衡

4.1 溶度积

摩尔溶解度与溶度积，溶度积和溶解度的关系，溶度积原理，沉淀-溶解平衡移动，影响沉淀溶解平衡的因素。

4.2 沉淀生成的计算与应用

4.3 沉淀的溶解和转化

沉淀在酸中的溶解，沉淀的转化。

五、氧化还原反应

5.1 氧化还原反应与原电池

氧化数，氧化还原反应；原电池，电极电势，标准氢电极和标准电极电势；氧化还原方程式配平。氧化剂和还原剂，氧化还原电对。

5.2 电池反应的热力学

电动势和化学反应吉布斯自由能的关系；影响电极电势的因素；Nerst 方程式，判断氧化剂和还原剂的强弱。

5.3 影响电极电势的因素

酸度对电极电势的影响；沉淀的生成对电极电势的影响。求平衡常数和溶度积常数；判断氧化还原反应进行的方向和程度。

六、配位化合物

6.1 配位化合物的基本概念

定义、组成、命名、类型、空间结构和异构现象。

6.2 配合物的价键理论

价键理论要点及其应用。

6.3 晶体场理论

晶体场理论要点、6 配位不同配体场 d 轨道能级分裂；晶体场稳定化能。

6.4 配合物的稳定性

配合物的稳定常数；配合平衡的移动。

七、硼族元素

7.1 硼单质及其化合物

硼单质的性质与制备；硼的氢化物，含氧化物，卤化物。氢桥键。缺电子体系。

7.2 铝单质及其化合物

含氧化物，卤化物；铍和铝的相似性、斜线关系（对角线）。

八、碳族元素

8.1 碳元素的单质及其化合物

碳元素的单质、同素异形体；氧化物；含氧酸及其盐。

8.2 硅元素的单质及其化合物

硅元素的单质的性质和制备；二氧化硅；含氧酸及其盐；卤化物和氢化物。

8.3 锡、铅

锡、铅元素单质的性质；氧化物；含氧酸或氢氧化物；卤化物和硫化物。

九、氮族元素

9.1 氮的单质

分子结构、化学性质、制备。

9.2 氮的成键特征

离子键、共价键、配位键。

9.3 氮的氢化物

氨的制备、结构、性质；联氨、羟氨、叠氮酸。

9.4 氮的含氧化合物

氮的氧化物、亚硝酸及其盐、硝酸及其盐。

9.5 磷单质

磷的成键特征和价键结构、同素异形体及其化学性质。

9.6 磷的其化合物

氢化物、磷的氧化物、含氧酸及其盐；磷的卤化物和硫化物。

9.7 砷、锑、铋

砷、锑、铋的单质，氢化物，砷、铋含氧化合物，砷、铋卤化物和硫化物。

十、氧族元素

10.1 氧及其化合物

氧单质、氧的成键特征、氧的结构、臭氧的结构；氧化物、水；过氧化氢的分子结构，过氧化氢的性质和用途，过氧化氢的制备。

10.2 硫及其化合物氧、臭氧

单质硫；同素异形体，硫的成键特征；硫化氢和硫化物；硫的含氧化合物，硫的含氧酸的衍生物。

十一、卤 素

11.1 卤素单质

物理性质、化学性质、卤素单质的制备。

11.2 卤化氢和氢卤酸

物理性质、化学性质、卤化氢的制备

11.3 卤化物

金属卤化物制备和性质。

11.4 卤素的含氧化合物

卤素的氧化物制备和性质，卤素的含氧酸及其盐，含氧酸的氧化还原性，影响含氧酸的氧化能力强弱的因素。

十二、S 区元素

12.1 S 区元素及化学性质，酸碱性的判断，对角线规则。

十三、铜副族和锌副族

13.1 铜副族元素

单质的物理性质和化学性质；铜族元素的重要化合物。

13.2　锌副族元素

单质的物理性质和化学性质；锌族元素的重要化合物。

十四、铬副族和锰副族

14.1　铬副族元素

铬副族概述；铬的重要化合物。

14.2　锰副族元素

锰副族概述；氧化数是+6 的锰的化合物；氧化数是+3 的锰的化合物；氧化数是+2 的锰的化合物。

14.3　无机物的颜色

物质显色的若干规律；物质呈色的原因和影响因素。

十五、铁系元素和铂系元素

15.1　铁系元素

铁系元素概述；铁系元素的性质变化规律，铁的重要化合物；钴、镍的化合物；铁、钴、镍的低氧化态配合物 。

15.2　过渡金属通性

过渡金属单质的某些物理性质、电离势、过渡金属的氧化态及其稳定性；过渡金属及其化合物的磁性；过渡金属离子及其化合物的颜色。

（三）、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：1）填空题 (20 分)，　2）选择题 (20 分)，　3）方程式（30），
4）简答题 (50 分)，　5）计算题 (30 分)。

参考书目：无机化学（第三版），上下册，吉林大学 武汉大学 南开大学 宋天佑、程鹏、王杏乔、徐家宁等编，高等教育出版社，2015 年 6 月。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称： 有机化学　　考试科目代码：722

一、考试要求

考生须对有机化学基本概念有较深入的了解，能够系统的掌握各类化合物的命名、结构特点及主要性质、反应和合成制备方法等内容；能完成反应、结构鉴定、合成等各类问题；熟悉典型的反应历程及概念；了解化学键理论概念、过渡态理论，初步掌握碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及其在有机反应进程中的作用；能应用电子效应来解释一些有机化合物的结构与性能的关系；具有综合运用所学知识分析问题及解决问题的能力。

二、考试内容

第1章　绪论

有机化合物与有机化学，有机化合物的特性。离子键、共价键、金属键及分子间作用力的形成与区别；共价键理论（电子配对法、轨道杂化理论），共价键键参数含义，共价键的均裂，有机物的分类；分子轨道理论。

第 2 章 烷 烃

2．1　烷烃的结构与命名

2．2　烷烃的异构与构象

烷烃异构，烷烃构象表示方法，乙烷的构象；丁烷的构象；构象分析

2．3 烷烃的物理性质

2．4 烷烃的化学性质

卤化反应及其自由基取代反应历程、自由基稳定性和自由基的结构（超共轭效应）

第 3 章 烯 烃

3．1 烯烃的结构和命名

烯烃的结构，命名，构造异构，顺反异构及表示方法。

3．2 烯烃物理性质

3．3 烯烃的化学性质

催化氢化及烯烃的稳定性；亲电加成：加卤素 (亲电试剂、亲电加成、亲电加成反应历程)，加卤化氢 (马氏反应规则，诱导效应，碳正离子结构、稳定性和碳正离子的重排)，加次卤酸，加硫酸，加水，硼氢化反应；自由基加成：HBr 过氧化物效应； 氧化反应； α -氢原子的反应:卤代（烯丙基自由基及，共轭效应）；烯烃的鉴别。

第 4 章 炔烃、二烯烃

4．1 炔烃的结构和命名

4．2 炔烃的物理性质

4．3 炔烃的化学性质

叁键碳上氢原子的活泼性（弱酸性）：与钠或氨基钠反应、与硝酸银的氨溶液或卤化亚铜的氨溶液反应；加成反应：催化加氢、亲电加成 （A、与卤素的加成 B、与氢卤酸的加成 C、与水的加成）、亲核加成—与醇加成；氧化反应；炔烃的制备与鉴别。

4．4 二烯烃的性质

共轭二烯烃的结构、共轭效应，共轭二烯烃的性质：①加成反应 (1,4 加成和 1,2 加成） ②双烯合成（Diels-Alder 反应）

第 5 章 脂环烃

5．1 脂环烃的分类、命名

5．2 环烷烃的结构与稳定性

5．4 环已烷及其衍生物的构象

椅式，船式，a 键，e 键，一元及多元取代环已烷的构象分析。

5．5 环烷烃的化学性质

取代反应，加成反应，氧化反应，环烯烃和环二烯烃的反应。脂环烃的鉴别。

第 6 章 芳香烃

6．1 芳香烃的分类与命名

6．2 芳香烃的结构

芳香性与许克尔规则

6．3 芳香烃的物理性质

6．4 芳香烃的化学性质

1．亲电取代反应及机理：卤代、硝化、磺化、付氏烷基化和酰基化、氯甲基化；2.加成反应：加氢、加氯；3.氧化反应：侧链氧化、苯环氧化；4.侧链取代；5．定位规则及活化作用，理论解释，双取代基定位规则及理论解释，定位规则的应用。

第 7 章 立体化学

异构体的分类与立体化学，手性，手征性，手性分子与旋光性，分子的对称因素，手性原子。构型的确定、标记和表示方法（Fisher 投影式，R/S 表示方法）。对映体，非对映体，外消旋体，差向异构体，内消旋体。一个以上手性碳原子的对映异构体的判别法；了解外消旋的拆分、环状化合物的立体异构及立体化学在研究反应历程中应用

第 8 章 卤代烃

8．1 卤代烷的分类、结构与命名

8．2 卤代烃的物理性质

8．3 卤代烃的化学性质

1. 亲核取代反应 (水解、氰解、氨解、醇解、和硝酸银作用)，亲核取代反应历程(S_N1 和 S_N2)；2. 消除反应：β-消除反应历程(E1 和 E2)，消除方向，取代与消除的关系；3. 卤代烷与金属作用 (与镁、格氏试剂)。卤代烯的分类及双键位置对卤素原子活泼性的影响。卤代烃的鉴别和制备。

第 9 章 醇和醚

9．1 醇的结构、分类、异构和命名

9．2 醇的物理性质

9．3 醇的化学性质

①与活泼金属的反应；②羟基的反应:卤烃的生成、与无机酸的反应、脱水反应 (分子内脱水和分

子间脱水)；③氧化与脱氢。二元醇的性质。醇的制备与鉴别。

9．4 醚

结构和命名。物理性质。化学性质：鲜盐的生成和醚键的断裂，过氧化物的生成，环醚的开环反应与反应机理 (与水、醇、氨、格氏试剂等作用)。醚的制备与鉴别。

第 10 章 酚和醌

10．1 **酚的结构、分类和命名**

10．2 酚的物理性质

10．3 酚的化学性质

酚羟基的反应：酸性、酚醚生成、酯的生成；芳环上的亲电取代反应：卤化、硝化、磺化、烷基醚基化、与羰基化合物缩合；与三氯化铁的显色反应

10．4 苯醌

苯醌的结构、命名、制备；苯醌的化学性质：碳碳双键加成、1,4-加成、羰基加成、还原反应

第 11 章 醛和酮

11．1 醛、酮的结构和命名

11．2 醛、酮的物理性质

11．3 醛、酮的化学性质

①亲核加成反应及历程：加氢氰酸、加亚硫酸氢钠、加醇、加格氏试剂、与氨衍生物缩合；②α－氢原子的反应：卤代反应、羟醛缩合反应；③氧化反应：弱氧化剂 (Fehling 试剂、Tollens 试剂)、强氧化剂；④还原反应：催化加氢、用氢化铝锂还原、用硼氢化钠还原、异丙醇铝还原、C=O 还原成 CH_2、金属还原；⑤歧化反应：坎尼扎罗（Cannizzaro）反应。α、β-不饱和醛酮的性质，醛酮的制备与鉴别。

第 12 章 羧酸及其衍生物

12．1 羧酸的结构、分类和命名

12．2 **羧酸的物理性质**

12．3 羧酸的化学性质

①酸性；②羧酸衍生物的生成，亲核加成-消除反应机理；③还原反应；④脱羧反应；⑤α-氢原子的取代反应。二元羧酸及α-羟基酸。羧酸的制备与鉴别。

12．4 羧酸衍生物的结构和命名

12．5 羧酸衍生物的化学性质

①羧酸衍生物的相互转化；②与有机金属的反应；③还原；④酰胺的霍夫曼（Hofmann）降级反应；⑤酯缩合反应；乙酰乙酸乙酯、丙二酸二乙酯及类似化合物的α-氢反应在合成中的应用:与卤代烃的亲核取代、与羧酸衍生物的亲核加成-消除、与羰基的亲核加成。羧酸衍生物的制备与鉴别。

第 13 章 含氮化合物

13．1 硝基化合物的分类、结构、命名

13．2 硝基化合物的化学性质

与碱作用成盐；还原反应；苯环上的取代反应；硝基对邻、对位上取代基的影响：对卤原子活泼性的影响、对酚类酸性的影响

13．3 胺的分类、命名和结构

13．4 胺的物理性质

13．5 胺的化学性质

①碱性； ②烃基化； ③霍夫曼消除 ；④酰基化； ⑤与亚硝酸反应； ⑥与醛酮反应； ⑦芳胺的特殊反应(与亚硝酸作用、氧化、芳环上的取代反应) ；重氮和偶氮化合物：重氮化反应，重氮盐的化学

性质及其在合成中的应用。胺的制备与鉴别。

三．主要参考书

徐寿昌编，《有机化学》第二版 ，高等教育出版社，1999。

四、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分： 150 分

3．题型结构：（1）命名或给出正确的结构题 （30 分）；

（2）完成反应（30 分）；

（3）选择题 （10 分）

（4）简答题（30 分）

（5）合成题（30 分）

（6）反应机理题：（10 分）

（7）推测结构（10 分）

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称：分析化学　　考试科目代码：723

一、　考试要求

分析化学是化学类各专业重要的基础课之一，主要内容包括：定量分析概论、数据处理、滴定分析法、重量分析法、吸光光度法。要求考生牢固掌握其基本的原理和测定方法，建立起严格的“量”的概念。能够运用化学平衡的理论和知识，处理和解决各种滴定分析方法的基本问题，包括滴定曲线、滴定突跃和滴定可行性判据，掌握重量分析法及吸光光度法的基本原理和应用及分析化学中的数据处理。正确掌握有关的科学实验技能，具备必要的分析问题和解决问题的能力。

二、　考试内容

1．绪论：

了解分析化学的任务和作用，分析方法的分类。

2．定量分析化学概论

掌握误差的种类、来源及减小方法。掌握准确度及精密度的基本概念、关系及各种误差及偏差的计算，掌握有效数字的概念，规则，修约及计算。明确基准物质、标准溶液等概念，掌握滴定分析的方式、方法，对化学反应的要求。掌握标准溶液配制方法、浓度的表示形式及滴定分析的相关计算。

3．酸碱平衡和酸碱滴定法

了解活度的概念和计算，掌握酸碱质子理论。掌握酸碱的离解平衡，质子平衡方程。掌握分布分数的概念及计算以及 PH 值对溶液中各存在形式的影响。掌握缓冲溶液的性质、组成、选取原则。掌握一元、缓冲等体系的 PH 值计算。掌握酸碱滴定原理、指示剂的变色原理、变色范围及指示剂的选择原则。熟悉酸碱滴定法的应用，并能设计常见酸、碱的滴定分析方案。

4．络合滴定法

理解络合物的概念；理解络合物溶液中的离解平衡的原理。熟练掌握络合平衡中的副反应系数和条件稳定常数的计算。掌握络合滴定法的基本原理和化学计量点时金属离子浓度的计算；了解金属离子指示剂的作用原理、选择原则、封闭与僵化。理解络合滴定中酸度控制的重要性。掌握提高络合滴定的选择性的方法，掌握络合滴定的方式及其应用。

5．氧化还原滴定法

理解氧化还原平衡常数的概念；了解影响氧化还原反应速率的各种因素。理解标准电极电势及条件电极电势的意义和它们的区别。掌握氧化还原滴定曲线；了解氧化还原滴定中指示剂的作用原理。掌握氧化还原滴定结果的计算方法。了解氧化还原滴定前的预处理；熟练掌握 $KMnO_4$ 法、$K_2Cr_2O_7$ 法及碘量法的原理和操作方法及应用实例。

6．重量分析法和沉淀滴定法

了解重量分析的基本概念；熟练掌握重量分析对沉淀形式和称量形式的要求。掌握沉淀的溶解度的计算及影响沉淀溶解度的因素。了解沉淀的形成过程及影响沉淀纯度的主要因素；掌握沉淀条件的选择。熟练掌握重量分析结果计算；掌握沉淀滴定法。

7．吸光光度法

了解吸光光度法的特点；熟练掌握光吸收的基本定律；了解比色和分光光度法及其仪器；掌握光度分析法的设计、误差。了解吸光光度法测定弱酸和弱碱的离解常数、络合物络合比的测定等的应用。

8．分析化学中的数据处理

掌握总体和样本的统计学计算。掌握随机误差的正态分布的特点及区间概率的概念。熟练掌握少数数据的 t 分布，并会用 t 分布计算平均值的置信区间；掌握 t 检验和 F 检验；掌握异常值的取舍方法。了解一元线性回归分析法及线性相关性的评价。熟练掌握提高分析结果准确度的方法。

三、 试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：1）填空题 (20 分)　2）选择题 (30 分)　3）简答题 (50 分)
4）计算题 (50 分)

参考书目：分析化学（ 第六版）上册　武汉大学主编

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：生物化学　考试科目代码：[728]

一、考试要求

本考试大纲适用于黑龙江大学研究生学院生物学专业、生态学专业和有关专业的硕士研究生入学考试。生物化学是生命科学的基础理论课,内容包括生物大分子的组成、结构、性质和功能及其在体内的代谢和调节，生物能的转化和利用，基因表达及调控等。要求学生比较系统地掌握生物化学的基本概念和基本理论及相关实验，掌握生物大分子的化学组成、分子结构、理化性质及其分解代谢和合成代谢的基本途径及调控方法，熟悉基因表达调控的基本理论，了解相关生物化学的计算方法，能够灵活运用所学的生物化学知识分析问题和解决问题。

1.糖类化学

（1）掌握常见单糖、二糖、寡糖和多糖的结构和性质

（2）熟悉糖的鉴定原理

（3）了解糖的相关概念、计算及相关实验

2.脂类与生物膜

（1）掌握重要脂肪酸、油脂的结构与性质

（2）熟悉甘油磷脂的通式、卵磷脂的结构与性质

（3）了解生物膜的特性及其脂的相关概念和计算

3.蛋白质化学

（1）掌握 20 种氨基酸简写符号、重要氨基酸的结构和性质

（2）熟悉蛋白质分子的结构（一级、二级、三级和四级结构）、理化性质、分离纯化及其结构和功能的关系

（3）了解蛋白质的相关概念、计算及相关实验

4.核酸化学

（1）掌握核苷酸的组成、结构和生物学功能

（2）熟悉 DNA 和 RNA 的一级结构和二级结构、性质和生物学功能

（3）了解核酸的相关概念、计算及相关实验

5.酶学

（1）掌握酶的组成、分类、米氏方程、酶促反应的特点、酶的活力测定

（2）熟悉酶的作用机理及影响酶促反应速度的因素

（3）了解酶的概念、计算及相关实验

6.维生素和辅酶

（1）掌握维生素的定义和分类

（2）熟悉水溶性维生素同辅酶的关系及其作用

（3）了解脂溶性维生素的分类及其功能

7.生物氧化

（1）掌握生物氧化及其特点、生物氧化中的酶类

（2）熟悉呼吸链的组成和传递顺序

（3）了解氧化磷酸化的机制

8.糖代谢

（1）掌握多糖及寡糖的降解、单糖的吸收与转运

（2）熟悉糖的各种代谢途径和相关酶及其调控机制

（3）了解糖代谢的相关概念和 ATP 计算

9.脂代谢

（1）掌握脂肪的分解代谢、脂肪酸的β－氧化和生物合成

（2）熟悉酮体的生成和利用、糖转变为脂的过程

（3）了解脂代谢的相关概念和 ATP 计算

10.蛋白质和氨基酸的代谢

（1）掌握氨基酸的脱氨基作用、丙氨酸的分解代谢

（2）熟悉尿素的形成机制

（3）了解蛋白质氨基酸代谢的相关概念和 ATP 计算

11.核酸代谢

（1）掌握嘌呤、嘧啶核苷酸的分解和合成代谢

（2）熟悉嘌呤环和嘧啶环的元素来源

（3）了解核酸代谢的相关概念

12.蛋白质的生物合成

（1）掌握复制、转录和翻译的异同点

（2）熟悉遗传密码

（3）了解蛋白质生物合成的相关概念

13. 细胞代谢和基因表达的调控

（1）掌握物质代谢遵循的总原则、酶活性的调节、酶量的调节和区域化分布的调节

（2）熟悉关键酶

（3）了解细胞代谢和基因表达调控的相关概念

二、考试内容

1.糖类化学

1.1 概述

1.2 单糖的结构和性质

1.3 寡糖的结构和性质

1.4 多糖的结构和性质

习题

2.脂类与生物膜

2.1 概述

2.2 单脂的结构和性质

2.3 复脂的结构和性质

2.4 生物膜

习题

3.蛋白质化学

3.1 概述

3.2 蛋白质的基本结构单位—氨基酸

3.3 肽

3.4 蛋白质的分子结构

3.5 蛋白质的性质

3.6 蛋白质及氨基酸的分离纯化与测定

习题

4.核酸化学

4.1 概述

4.2 核苷酸

4.3 DNA 的结构

4.4 RNA 的结构

4.5 核酸的性质

4.6 核酸的分离、纯化和鉴定

习题

5. 酶学

5.1 概述

5.2 酶的结构与功能的关系

5.3 酶催化反应的机制

5.4 酶促反应动力学
5.5 酶的制备
习题
6. 维生素和辅酶
6.1 人体营养要素和维生素
6.2 水溶性维生素与辅酶
6.3 脂溶性维生素
习题
7. 生物氧化
7.1 概述
7.2 线粒体氧化体系
7.3 ATP 的生成、转移、储存和利用
习题
8.糖代谢
8.1 糖代谢的概述
8.2 糖的分解代谢
8.3 糖原的生物合成和葡萄糖异生作用
习题
9.脂代谢
9.1 概述
9.2 脂肪的分解代谢
9.3 脂肪的合成代谢
习题
10.蛋白质和氨基酸的代谢
10.1 概述
10.2 氨基酸的分解代谢
习题
11.核酸代谢
11.1 核酸降解及核苷酸分解和合成代谢
习题
12.蛋白质的生物合成
12.1 遗传密码与核糖体
12.2 蛋白质合成及转运

习题

13.细胞代谢和基因表达的调控

13.1 细胞代谢的概述

13.2 细胞水平的调控

习题

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释题（30 分）

（2）计算题（10 分）

（3）问答题（90 分）

（4）综合题（20 分）

四、参考书目

1．刘松梅，赵丹丹，李盛贤．生物化学．哈尔滨：哈尔滨工业大学出版社，2013，7.

2．赵丹丹，于冰，孙晓丹。生物基础实验．北京：清华大学出版社，2013，10.

五、附：生物化学相关实验

实验一　糖的颜色反应和还原作用

实验二　淀粉的实验

实验三　蛋白质及氨基酸的显色反应

实验四　蛋白质的沉淀、变性反应

实验五　酪蛋白等电点的测定和制备

实验六　紫外吸收法测定蛋白质含量

实验七　酵母 RNA 的提取和鉴定

实验八　酶的专一性及影响酶促反应速度的因素

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：公共管理学　　考试代码：[733]

一、考试要求

要求考生比较全面地掌握现代管理的一般原理、知识，并能运用所掌握的原理与知识对现实管理问题进行必要的分析。

二、考试内容

第一章 管理学概述

管理的含义与性质、管理的基本问题、管理中的人性假设、管理的基本职能、管理主体、管理环境

第二章 管理理论的演变

古典管理理论：泰罗的科学管理理论、法约尔的组织管理理论、韦伯的组织理论

现代管理理论：霍桑试验与人际关系学说、组织行为理论、管理理论丛林

当代管理理论：企业再造理论、第五项修炼理论

第三章 管理系统

系统的含义、系统的特性、系统的运行机制

第四章　战略管理

战略的含义与特征、战略选择、战略环境分析

第五章　决策

决策的含义与特征、决策依据、决策程序

第六章　计划

计划的含义与特征、计划的类型、计划的编制、计划的评价与实施、目标管理

第七章　激励

激励的含义与过程、主要激励理论、激励方式与技巧、激励形式与实务

第八章　领导

领导的含义与原则、领导理论、领导有效性

第九章　沟通

沟通的含义与过程、沟通方式、沟通障碍及其克服

第十章　控制

控制的含义与类型、控制过程、控制方法

第十一章 组织文化

组织文化的含义与特征、组织文化的功能、组织文化的结构、组织文化建设、跨文化管理

第十二章　管理方法

管理方法的含义与类型、管理方法的功能、管理方法的选择、行政方法、法律方法、

经济方法、教育方法、数量分析方法

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：名词解释（每小题 5 分，合计 20 分）

简答题（每小题 10 分，合计 40 分）

论述题（每小题 25 分，合计 50 分）

案例分析与材料分析（每小题 20 分，合计 40 分）

四、参考书目

1．叶国灿：《管理学》，人民教育出版社

2．芮明杰：《管理学》，高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：信息管理概论　　考试科目代码：[734]

一、考试要求

考生应掌握信息管理的基础理论，掌握信息交流、信息组织和信息管理等基本原理，并对信息管理的基本技术及信息系统有一定的认识，对信息管理的应用和新发展有一定了解。熟悉信息管理的有关概念，并对信息管理对象、环境和手段有较清楚认识，能够对信息管理有一个整体的把握。

二、考试内容

第一章　信息与信息资源

信息的定义，信息的特征，信息资源的定义，信息资源的构成与特性，信息资源的社会功能，基于经验的信息度量

第二章　信息社会

社会信息环境及其构成，信息社会的基本特征，信息社会理论及学说，信息社会的五大标准，信息时代的发展定律，社会信息化的含义，信息文化的含义与构成，信息文化的一般特征与时代特征

第三章　信息交流

信息交流的含义与特点，信息交流的模式研究，信息交流的主要类型，信息交流的基本结构，信息源的含义与发展特征，信息渠道的含义、类型与发展特征，信息用户的定义与发展特征，信息用户的发展规律，社会信息交流的矛盾分析与障碍分析

第四章　信息技术

信息技术的内涵与特征，信息技术层次性体系，信息管理技术的基础架构，信息管理技术的重要领域（具体包括数据库系统的构成与特点，多媒体技术的显著特性，数据挖掘的定义，数据仓库的含义与特点）

第五章　信息组织

信息组织的含义与功能，信息组织的原则，信息构建的含义，信息组织知识化的表现，信息组织科学化的表现，信息描述的含义、对象与作用，元数据的含义，信息揭示的含义与程序，信息分析的含义、程序与作用，信息存储的含义，资源描述与检索的含义，知识组织体系的特点，语义网，分众分类法的特点，一次网络信息，二次网络信息，三次网络信息

第六章　信息管理活动

信息管理的含义与基本特征，信息资源管理概念，知识管理的含义及其与信息管理的关系，信息管理五法则的主要内容与基本思想，信息宏观与微观管理的含义与内容，信息服务的含义与社会功能，个体信息管理的内容，信息同构与信息再生的含义，组织信息管理的对象与功能，社会信息管理的功能

第七章　信息资源人文管理

信息道德的含义与功能，信息自律的含义与特点，信息政策的含义与特征，信息法律的含义与特征，信息政策与信息法律的关系，信息规章的含义与特征，信息标准的含义，信息政策法规的社会功能

第八章　信息资源经济管理

信息经济的含义与特征，信息资本的基本含义及主要特征，信息商品的含义与特殊性，信息管理的经济杠杆的主要形式与调控作用，信息市场的含义与特征，信息市场供求机制的特殊性，信息市场管理的手段，信息产业的含义与特征，信息产业管理的基本手段

第九章　信息资源系统管理

信息系统的定义与特征，信息系统开发的基本原则，结构化开发方法的主要思路和 5 个阶段，结构化开发方法的优缺点，信息系统的安全技术

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释：30 分

（2）简答题：80 分

（3）论述题：40 分

四、参考书目

《信息管理导论》（第 3 版），党跃武　谭祥金，高等教育出版社，2015 年版

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：考古学专业基础　　考试科目代码：[735]

一、考试要求

要求考生对考古学简史、考古学研究的理论与方法有基本的了解；对考古学各个分支学科的研究内容有基本的认识，大致了解考古学，尤其是中国考古学各研究领域的最新进展等。

二、考试内容

第一章　旧石器时代考古

第一节 人类的起源与演化

一、人类起源与演化的主要阶段

二、人类起源的理论

第二节　旧石器概述

一、石制品的类型和特征

二、石制品的制作工艺流程

三、真伪人工石制品

第三节 中国的旧石器时代文化

一、旧石器时代早期文化

二、旧石器时代中期文化

三、旧石器时代晚期文化

第二章　新石器时代考古

第一节 新石器时代的基本概念与特征

第二节 新石器时代考古研究的主要内容

第三节 新石器时代考古的分期与分区

一、新石器时代的分期

二、新石器时代考古文化的区系划分

三、新石器时代考古文化的区域特点

第四节 中国的新石器时代文化

一、新石器时代初期文化及其时代特征

1、南方

2、北方

3、时代特征

二、新石器时代早期（前仰韶时代）文化及其时代特征

1、老官台文化

2、磁山文化

3、裴李岗文化

4、跨湖桥文化

5、兴隆洼文化

6、时代特征

三、新石器时代（仰韶时代）中期文化及其时代特征

1、黄河中游

2、黄河下游

3、长江中游

4、长江下游

5、东北地区

6、时代特征

四、新石器时代晚期（龙山时代）文化及其时代特征

1、黄河上游

2、黄河中游

3、黄河下游

4、长江中游

5、长江下游

6、东北地区

7、时代特征

第五节 中国史前考古专题

一、人类的起源问题

二、农业的起源问题

三、中国文明的起源问题

第三章 夏商周考古

第一节 绪论

一、夏商周考古的特点与分期

二、商周时期在技术发展史中的位置

三、夏商周考古与中国社会史研究的关系

第二节 夏商西周考古学文化

一、二里头文化

1、发现、命名与典型遗址

2、分期、分布与年代

3、主要文化特征

4、源流及其与其他文化的关系

5、二里头文化与夏文化的关系

6、关于东下冯类型

二、 二里岗文化

1、发现、命名与典型遗址

2、分期、分布与年代

3、主要文化特征

4、源流及其与周邻文化的关系

5、关于下七垣文化—二里岗文化的主源

三、殷墟文化

1、发现、命名与典型遗址

2、分期、分布与年代

3、主要文化特征

4、源流及其与周邻文化的关系

5、晚商时期除殷墟遗址外的其他重要发现

6、关于二里岗文化与殷墟文化之间的缺环

四、西周文化

1、重要遗址

2、分期、分布与年代

3、主要文化特征

4、西周文化的渊源

5、关于先周文化

第三节 东周列国文化

一、 洛阳地区周文化

二、 秦文化

三、 晋文化

四、 燕文化

五、 楚文化

第四节 周边地区诸考古学文化

一、北方地区

1、晋陕高原区

2、海河北系区

二、西北地区

1、河湟——陇东区

2、河西走廊区

3、柴达木盆区

4、天山南麓区

三、东北地区

1、大小凌河流域

2、辽北区

3、辽东区

4、嫩江中下游

5、吉长区

四、东方地区

1、山东及其邻境地区

2、江淮及皖西北地区

五、东南地区

1、环太湖——杭州湾区

2、宁镇——皖南区

3、鄱阳湖——赣江区

4、湘北区

5、江汉平原区

6、福建及其邻境地区

7、岭南区

六、西南地区

1、川东鄂西的峡江地区

2、成都平原区

第五节 中原系青铜器

一、器类与器名

1、武器

2、容器

3、乐器

4、马车与马具

5、其他杂器

二、分期与典型器的时代特征

1、器形

2、纹饰

3、铭文

4、组合

三、青铜器冶铸业

第六节　夏商周时期的墓葬

一、夏——春秋时期墓葬的发展

1、棺椁结构

2、墓室结构

3、陪葬坑

4、随葬品

5、防护设施

6、墓上建筑

7、王陵区

8、陪葬墓

二、非正常埋葬

1、人祭

2、人殉

三、族葬制

1、族墓地

2、公墓与邦墓之分

第七节 夏商周时期的建筑

一、 城市的发展与城墙的修造

1、城与城市

2、城市的布局特点

3、城墙的修筑

二、宫室建筑

1、庭院式建筑

2、单体式建筑

三、建筑材料与技术

1、墙体

2、木架

3、瓦

4、坯与砖

5、陶水管

6、建筑构件

四、其他特殊建筑

1、祭坛

2、储藏性建筑

第四章 秦汉考古

第一节 绪论

一、概论

二、战国秦汉考古的分期

三、战国秦汉考古的分区

四、考古学材料的发现和研究

第二节 秦汉时期的墓葬

一、秦国墓葬

1、秦墓

2、秦始皇陵

二、两汉时期的墓葬

1、墓葬的分类

2、黄河流域的墓葬

3、长江中游地区的墓葬

三、西汉帝陵的发现与研究

四、汉画像墓的发现与研究

五、买地券和朱书解除文

六、墓前地上建筑和装饰

七、黄河流域墓地的变化

第三节 秦汉时期的城址与建筑

一、秦都咸阳

二、西汉长安城

三、东汉洛阳城

四、秦汉长城遗迹的发现与研究

1、战国时期各国所修长城简况

2、秦汉长城遗迹的发现与研究

第四节 秦汉时期农业和手工业

一、冶铁技术和农业技术的发展

二、青铜制造技术的发展

三、秦汉时期的漆器制造业

四、秦汉时期的纺织业

五、汉代制陶业的发展

第五节 秦汉时期的货币和度量衡

一、两汉的货币

二、秦汉时期的度量衡制度

第六节 秦汉简牍的发现与研究

一、秦简的发现与研究现状

二、汉简的发现与研究现状

第五章 三国两晋南北朝考古

第一节 都城遗址

一、曹魏邺城

二、曹魏、西晋洛阳城

三、平城及北魏洛阳城

四、东魏北齐邺城

五、六朝都城鄂城、建康

六、北朝邺南城

七、统万城遗址

第二节 帝王陵墓

一、中原地区魏晋北朝墓葬

二、南方地区吴晋南朝墓葬

三、北方地区魏晋北朝墓葬

四、河西地区魏晋墓葬北朝陵墓

五、东北地区魏晋墓葬及高句丽墓葬

第三节 世族及贫民墓葬

一、曹魏西晋北朝陵墓

二、吴晋南朝墓葬

第四节 陶瓷业的发展

一、魏晋南北朝窑址

二、魏晋南北朝制瓷业的发展

第五节 中西文化交流遗物

一、货币

二、金银器

三、玻璃器

第六章 隋唐考古

第一节 隋唐城址

一、隋大兴城唐长安城遗址

二、隋洛阳城遗址

三、隋唐扬州城遗址

四、唐代渤海上京龙泉府遗址

第二节 隋唐墓葬

一、唐代帝陵

二、隋唐中原地区墓葬

第三节 手工业遗迹和遗物

一、陶瓷

二、金银器

三、铜镜

第七章 宋元明考古

第一节 宋代考古

一、宋代城址（东京城；临安城）

二、宋代墓葬（宋陵；北方宋墓；南方宋墓）

三、宋代手工业遗迹与遗物

第二节 辽代考古

一、辽代城址（上京；中京；祖州）

二、辽代陵墓（怀陵；庆陵）

三、契丹墓

四、汉人墓

五、辽代手工业遗迹与遗物（辽代瓷窑；钱币；金银器；铜镜）

第三节 金代考古

一、金代城址与界壕(金上京；金中都；金界壕)

二、金代墓葬（金陵；齐国王墓）

三、金代手工业遗迹与遗物（瓷器瓷窑；矿冶遗址；铜镜；钱币）

第四节 元代考古

一、元代城址（元大都；元上都；元中都）

二、元代墓葬（蒙古时期北方墓葬；北方地区的元墓；南方地区的元墓）

三、元代手工业遗迹与遗物（景德镇；龙泉窑；钧窑）

第五节 西夏考古

一、西夏历史简介

二、西夏陵墓

三、元代手工业遗迹与遗物

第六节 佛教遗迹

一、雷峰塔

二、造像

三、元代手工业遗迹与遗物

第七节 明代考古

一、明代城址（明南京；明北京）

二、明代墓葬（明陵；明藩王墓）

三、明代手工业遗迹与遗物

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：300 分

3．题型结构：（1）名词解释 15×4=40

（2）简答题 40×4=160

（3）论述题 60×2=120

四、参考书目

1．《中国考古纲要：百年发现与研究（1921-2021）》，赵宾福主编，吉林大学出版社，2021 年；

2.《中国考古学大辞典》，王巍总主编，上海辞书出版社，2014 年；

3．《中国考古通论》，张之恒主编，南京大学出版社 2009 年版

4．《夏商周考古学（第二版）》，井中伟、王立新编著，科学出版社，2020 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

科目代码：736　　科目名称：历史学基础（中国史）

Ⅰ、考试性质

历史学基础（中国史）考试是为黑龙江大学招收历史学（史学理论及史学史、专门史、中国古代史）学科的硕士研究生而设置的具有选拔性质的入学考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生所掌握的中国史学科大学本科阶段的专业基础知识、基本理论，评价的标准是高等院校中国史学科优秀本科生所能达到的及格或及格以上水平，以利于我校择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

Ⅱ、考查目标

1．掌握基本史实，了解中国历史发展的主要过程、基本线索和阶段特征；

2．掌握基本理论，能正确运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，分析、比较和评价重要的历史事件和人物；

3．了解历史研究的基本史料并能以科学的历史理论和方法分析解读。能辨析史料的价值、偏颇或局限，获取有效信息；

4．论据确凿，论证严谨，能够逻辑合理、文字准确地表述自己的观点和思想。

Ⅲ、考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为300分，考试时间为180分钟。

二、答题方式

闭卷，笔试。

三、试卷内容结构

中国古代史　　约60%

中国近现代史　　约 40%

史学理论和史学史、历史文献学、历史地理学、专门史等方面的内容将有机地体现在以上各部分之中。

四、试卷题型结构

名词解释　　12 小题，每小题 5 分，共 60 分

简答题　　4 小题，每小题 20 分，共 80 分

史料分析题　2 小题，每小题 20 分，共 40 分

论述题　　3 小题，每小题 40 分，共 120 分

Ⅳ、考查内容

全部内容分为中国古代史和中国近现代史（上古－1992 年）两大范围。

一、中国古代史

1．史前时代

旧石器时代的人类

新石器时代的主要文化遗存

古史传说

2．夏商西周

夏朝与夏文化的探究

商朝及其考古发现

西周的盛衰

西周的制度和社会结构

夏商西周时期的经济与文化

3．春秋战国

春秋五霸与战国七雄

春秋战国的社会经济与社会变动

春秋战国的改革与变法

从诸侯割据到秦统一

春秋战国时期的文化

4．秦汉

秦朝统一及其历史影响

西汉建立与文景之治

汉武帝的统治与西汉的强盛

西汉后期的社会危机与王莽改制

东汉的建立与巩固统治的措施

两汉时期社会经济的发展

秦汉时期社会结构与社会矛盾

秦汉时期社会经济的发展

秦汉时期的民族关系和对外关系

秦汉时期的文化

5．魏晋南北朝

三国鼎立与西晋统一

九品中正制的建立及其意义

东晋南朝的政治

江南社会经济的发展

十六国北朝的政治形势与民族关系

北魏孝文帝改革

魏晋南北朝时期士族的盛衰

南北朝时期各民族的大融合

魏晋南北朝时期的文化

6．隋唐五代

隋朝的统一及其制度建设

大运河的开凿

唐朝的建立和“贞观之治”

唐承隋制

武则天和唐玄宗的统治

隋及唐前期的国家制度与社会经济

安史之乱与中晚唐政局

两税法的颁行与唐后期的经济

唐后期统治阶级的内部矛盾与社会问题

隋唐时期的民族关系与中外经济文化交流

隋唐时期的文化

五代十国的政治与经济

7．宋、辽、西夏、金、元

宋朝建立与专制集权的加强

庆历新政与王安石变法

辽、西夏、金的建立及其制度

宋、辽、西夏、金的关系

元朝的统一及其影响

元代的制度与政策

宋元的社会经济与对外经济文化交流

宋元的社会矛盾与农民起义

宋元时期的文化

8．明、清（鸦片战争前）

明初专制集权统治的加强

郑和下西洋

“南倭北虏”问题

明中期的政治、社会危机与张居正改革

耶稣会士与早期的西学东渐

晚明政治与明末农民战争

明清鼎革与清初的社会矛盾

清代疆域的奠定与多民族国家的统一

康乾盛世及其社会问题

清前期的边疆与民族

明清时期社会经济的发展

明清时期的对外关系与朝贡贸易

明清时期的文化

二、中国近现代史

1．晚清时期列强的侵华战争

两次鸦片战争

沙俄侵吞中国领土

中法战争

中日甲午战争

八国联军侵华战争

日俄战争

重要的不平等条约及其影响

边疆危机与朝贡体系崩解

列强在华划分势力范围

2．清统治的衰落

太平天国时期的农民战争

太平天国的政权和制度

湘、淮军与地方势力的崛起

清廷政局

义和团运动

3．近代化的启动

“师夷长技以制夷”

早期维新思潮

洋务运动

戊戌维新运动

4．清末改革与社会变迁

清末新政与预备立宪

科举制度的废除和晚期教育改革

八旗绿营的衰落与新军的编练

会党与民变

晚清社会经济与思想文化的新变化

5．辛亥革命

西学传播与革命思潮的兴起

孙中山的革命活动与同盟会的建立

革命派与改良派的论战

革命党人的反清起义

中华民国的建立

袁世凯窃权

6．北洋军阀与民初政局

北洋军阀的形成及其统治

民初政党与议会

二次革命、护国运动

南北对峙与军阀混战

7．五四运动与国民革命

民初经济发展

新文化运动

五四运动

中国共产党的成立

中国国民党改组与第一次国共合作

国民革命与北伐战争

8．南京国民政府建立与苏维埃革命

南京国民政府的建立及其内政、外交

新旧军阀的混战

中共土地革命与苏维埃政权

红军五次反围剿与万里长征

南京政府时期的社会经济与文化

9．抗日战争

日本侵略东北与伪满洲国的成立

东北义勇军与抗日救亡运动

西安事变与抗日民族统一战线的形成

卢沟桥事变与全面抗战的爆发

正面战场与敌后战场

国民政府的内政与外交

中共抗日根据地的建立和发展

沦陷区与伪政权

侵华日军的罪恶行径

中国军队对日军反攻与抗日战争的最后胜利

10．国内和平谈判与全面内战的演进

重庆谈判与政治协商会议

国统区的政治、经济与社会

全面内战的爆发与解放战争的进程

民国时期的文化

中华人民共和国的成立

11．从新民主主义到社会主义（1949－1956 年）

中华人民共和国政权的巩固与经济建设

新中国的内外政策与抗美援朝

社会主义改造

12．社会主义发展道路的探索（1956—1966 年）

发展模式的探索与实践

经济建设的曲折

国内政治与对外关系

13．“文化大革命”（1966－1976 年）

从“五一六通知”到全面内乱

庐山会议与批林批孔

从“反击右倾翻案风”到粉碎“四人帮”

14．拨乱反正（1976—1978 年）

“两个凡是”与真理标准大讨论

中共十一届三中全会

15．改革开放的进程（1978－1992 年）

农村与城市经济体制改革

特区建设与改革开放

邓小平南方谈话与社会主义市场经济的确立

新中国时期的文化

五、参考书目：

1、詹子庆：《中国古代史》，高教出版社 2011 年版；

2、陈旭麓：《中国近代史》，高等教育出版社 1987 年版；

3、王桧林：《中国现代史》，北京师范大学出版社 2004 年版；

4、何沁：《中华人民共和国史》，高等教育出版社 2009 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

科目代码：737　　科目名称：历史学基础（世界史）

一、考试性质

历史学基础（世界史）是为黑龙江大学招收历史学（世界史）学科硕士研究生而设置的选拔性考试科目。通过考试检验考生对世界史专业基础知识的掌握情况、对本专业基本理论的理解和运用及分析历史问题的能力等方面进行考评，以测知其能否达到本专业硕士研究生学习阶段的入门条件。

二、考试要求

1、掌握世界历史发展的基本史实和线索。

2、掌握史学基本理论，运用辩证唯物主义和历史唯物主义理论和方法，对重要的历史事件及人物进行研究和客观评价并从中总结规律。

3、论述某一观点是应该做到言之有据、逻辑合理、文字表达准确。

三、考试内容

（一） 古代、中世纪

1、史前人类

人类的起源与进化 、史前文化

2、古代西亚诸文明

亚述、巴比伦、以色列、波斯帝国

3、古代埃及文明

古代埃及的主要王朝 、古代埃及的文化

4、古代印度文明

印度河流域的早期文明 、吠陀文明、婆罗门教与种姓制度、孔雀帝国与佛教的传播

5、古代希腊文明

希腊城邦政治、军事、文化及文化特征、马其顿帝国、希腊化时代

6、古代罗马文明

罗马共和国制度和罗马的扩张、罗马帝国的危机、古代罗马文化、基督教的兴起与传播

7、中世纪的西欧

西欧封建制度、中世纪的城市及经济、中世纪基督教文化

8、伊斯兰文明的兴起与扩张

伊斯兰教的兴起、阿拉伯文化及其传播、奥斯曼土耳其的扩张

9、中世纪的东欧

拜占庭帝国的政治和文化、东欧诸国的起源和发展、蒙古人的统治与莫斯科公国、俄罗斯帝国的兴起

10、中世纪东亚与南亚

从大化改新到幕藩体制的日本、中日文化交流、从笈多王朝到莫卧儿帝国

11、古代美洲文明

古代中美洲文明、印加文明

（二） 近代世界

12、近代初期的欧洲

文艺复兴、新航路开辟和早期殖民扩张、君主专制时期的英国、法国、宗教改革、重商主义和商业战争、科学革命

13、欧美主要国家的社会转型

尼德兰革命、英国资产阶级革命、开明君主专制、启蒙运动、美国独立战争、法国大革命与拿破仑帝国、工业革命、19 世纪的英国改革、19 世纪法国政治演进、美国内战、俄国农奴制改革、德意志的统一、意大利的统一、19 世纪晚期欧美主要国家的政治与经济、第二次工业革命与工业文明、工人运动与社会主义运动、马克思主义的诞生、近代欧美文学艺术的主要流派

14、近代的亚洲、非洲、拉丁美洲

大西洋奴隶贸易、拉丁美洲独立及其政治与经济变化、19 世纪中后期亚洲、反殖斗争、英国对印度的殖民统治、日本明治维新、20 世纪初“亚洲觉醒”

15、近代欧洲国际关系

三十年战争与威斯特伐利亚和约、维也纳体系、两大军事同盟

（三） 现代世界

16．第一次世界大战与俄国革命与国际共运

第一次世界大战、凡尔赛—华盛顿体系、巴黎和会、国际联盟、华盛顿会议、1905 年革命、二月革命、十月革命、苏联、战时共产主义、新经济政策、德国十一月革命、匈牙利革命、共产国际

17、两次世界大战期间的世界

苏联社会主义建设与“斯大林模式”、西方国家恢复与调整、世界经济危机与罗斯福“新政”、日本军国主义、德意法西斯的兴起与发展、甘地主义、凯末尔主义、卡德纳斯改革

18、第二次世界大战

法西斯国家的侵略扩张与欧美大国的对策、第二次世界大战爆发及反法西斯同盟的形成、欧洲及亚太战场、国际反法西斯战争的胜利

19、第二次世界大战后的世界格局

雅尔塔体系、联合国、冷战与两大阵营、殖民体系的解体与第三世界

20、第二次世界大战后的西方国家

美国内政与外交、战后日本、西欧一体化进程、当代科技革命

21、第二次世界大战后的苏联与东欧

苏南冲突、苏联改革与发展、东欧国家改革与发展、东欧剧变与苏联解体

四、考试结构

1、考试时间：180 分钟

2、试卷分值：300 分

3、答题方式：闭卷，笔试

4、试卷结构：

世界古代中世纪史	约 30%
世界近代史	约 40%
世界现代史（至 1991 年）	约 30%

西方史学理论与史学史、东北亚国际关系史、俄国史、美国史等国别史方面的内容将有机地体现在以上各部分之中。

5、题型结构：

名词解释	10 小题，每小题 8 分，共 80 分
简答题	4 小题，每小题 25 分，共 100 分
论述题	3 小题，每小题 40 分，共 120 分

五、参考书目

1、吴于廑 齐世荣 主编《世界史》（六卷本），高等教育出版社，2011 年版。

2、齐世荣 主编《世界史》（四卷本），高等教育出版社，2008 年第一版。

3、崔丕 《近代东北亚国际关系史研究》，东北师范大学出版社，1992 年版。

4、张广智 《西方史学史》，复旦大学出版社，2010 年版。

黑龙江大学农学学科
硕士研究生入学考试【农学化学】自命题大纲

测试考生的化学素质，包括对无机、分析化学及有机化学各项内容的掌握程度和应用相关知识解决问题的能力。适用于有高中化学基础的非化学类专业的学生，如生物科学专业和农业科学专业的学生。

一、无机及分析化学部分

（一）溶液和胶体

1. 了解化学的分支及其发展简史。
2. 掌握溶液的一般概念。
3. 掌握溶液浓度的几种表示法。
4. 掌握各种浓度之间的换算。
5. 熟练掌握稀溶液的依数性。
6. 掌握均相分散系及多相分散系。
7. 掌握胶体溶液的基本性质。
8. 掌握溶胶的保护和破坏方法。
9. 了解拉乌尔定律的推导。

（二） 化学反应速率与化学平衡

1. 熟练掌握基元反应与非基元反应。
2. 熟练掌握反应速率方程式。
3. 熟练掌握温度与活化能对反应速度的影响。
4. 了解两种反应速率理论。
5. 了解多重平衡原则。

（三） 电解质溶液和解离平衡

1. 熟练掌握酸碱原质子理论。

2. 熟练掌握各种酸碱溶液计算的最简式。
3. 熟练掌握缓冲溶液，指示剂，滴定突跃和滴定应用。
4. 熟练掌握溶度积的计算。
5. 了解分布系数的推导。
6. 了解各种 pH 计算公式的严格推导。
7. 了解滴定曲线的绘制。

（四）分析化学概论

1. 掌握误差分类与相应的减免方法，准确度和精密度的概念及二者之间的关系。
2. 掌握有效数字及运算规则。
3. 掌握滴定分析基本概念和原理、滴定反应的要求与滴定方式、基准物质的条件、标准溶液的配制及滴定结果的计算。

（五）酸碱平衡和酸碱滴定法

1. 了解质子平衡条件式的书写，掌握弱酸、弱碱和两性物质溶液酸碱度的近似计算。
2. 掌握质子酸碱、稀释定律、同离子效应和盐效应、共轭酸碱对、解离常数等基本概念。
3. 掌握缓冲溶液的类型、配制和有关计算，了解其在农业科学和生命科学中的应用。
4. 掌握酸碱指示剂的变色原理，一元酸（碱）滴定过程中 pH 的变化规律（滴定突跃范围）及常用指示剂的选择原则。
5. 掌握一元弱酸（碱）能否被准确滴定的条件，多元弱酸（碱）能否被准确滴定（分步滴定）的条件。
6. 掌握酸碱滴定的有关计算。

（六） 氧化还原平衡和电化学

1. 熟练掌握化学方程式的配平。
2. 熟练掌握 Nernst 方程式的相关计算。
3. 熟练掌握影响电极电势的因素。
4. 了解电池电动势与平衡常数的关系。
5. 熟练掌握三种常用的滴定方法及滴定曲线的绘制。

6．熟练掌握复杂的计算题。

8．熟练掌握原电池符号的书写。

（七） 原子结构与分子结构

1. 熟练掌握四个量子数的意义及相互关系。
2. 掌握核外电子排布的原则及鲍林能级图。
3. 掌握元素周期律中五大分区的电解能，电子亲合能，电负性。
4. 掌握原子杂化轨道理论，范德华力，氢键，分子的极化，能解释物质的熔沸点，溶解度等。
5. 了解薛定锷方程的求解，波尔理论，电负性的求解，离子晶体的不同类型，金属键的本质及化学键的几个参数。
6. 掌握微观粒子与宏观粒子的区别，波函数的角度分布图和径向分布图，经典的价键理论，分子轨道理论及化学键与晶体的关系。

（八） 配位化合物

1. 熟练掌握配位化合物的定义、组成与命名。
2. 了解几种特殊的配位化合物。
3. 熟练掌握配合物的价键理论，掌握分子的磁性，外轨和内轨，高自旋与低自旋。

（九） 若干元素及其重要化合物

1. 熟练掌握常见元素 s 区、d 区、p 区及 ds 区元素的价电子层结构。
2. 熟练掌握 s 区、d 区、p 区及 ds 区单质的特殊性质。
3. 熟练掌握 s 区、d 区、p 区及 ds 区氢化物，氢氧化物、含氧酸及其盐的性质变化规律及重要产品的制备。
3. 了解元素的定性反应及其重要的制备反应。
4. 掌握非常见化合物的性质和离子的分离。

二、有机化学部分

（一）烷烃

1. 了解烷烃的同系列与同分异构现象。
2. 掌握烷烃的命名、烷烃的结构、构型与构象。
3. 掌握烷烃的化学性质。

（二）烯烃

1. 掌握烯烃的命名与结构。
2. 理解烯烃的制备。
3. 掌握烯烃的化学性质。

（三）炔烃与共轭烯烃

1. 掌握炔烃与共轭烯烃的命名和结构。
2. 理解炔烃的制备。
3. 掌握炔烃与共轭烯烃的化学性质。
4. 掌握诱导效应与共轭效应。

（四）脂环烃

1. 掌握脂环烃的分类、命名、结构与构象。
2. 掌握脂环烃的化学性质。
3. 理解脂环烃的制备。
4. 了解萜类与甾族化合物。

（五）芳香烃

1. 掌握芳香烃的分类、命名和结构。
2. 掌握单环芳香烃的化学性质。
3. 掌握稠环芳香烃的化学性质。
4. 掌握非苯芳香烃和休克尔规则。

（六）对映异构

1. 了解物质的旋光性。
2. 掌握手性与对称因素。
3. 掌握含一个手性碳化合物的旋光异构。
4. 掌握含两个手性碳化合物的旋光异构。
5. 掌握不含手性碳原子的旋光异构。
6. 了解立体异构与药物和制备手性化合物的方法。

（七）卤代烃

1. 掌握卤代烃的分类与命名。
2. 掌握卤代烃的化学性质。
3. 理解卤代烃的制备。
4. 掌握金属有机化合物-格氏试剂。

（八）醇、酚、醚

1. 掌握醇、酚、醚的分类与命名。
2. 理解醇、酚、醚的结构与物理性质
3. 掌握醇、酚、醚的化学性质。
4. 理解醇、酚、醚的制备。
5. 了解几种重要的醇、酚、醚化合物。

（九）醛和酮

1. 掌握醛、酮的分类与命名。
2. 理解醛、酮的结构与物理性质
3. 掌握醛、酮的化学性质。
4. 掌握醛、酮的制备。
5. 了解几种重要的醛、酮化合物。

（十）羧酸及其衍生物

1. 掌握羧酸及其衍生物的分类与命名。
2. 理解羧酸及其衍生物的结构与物理性质
3. 掌握羧酸及其衍生物的化学性质。
4. 掌握羧酸及其衍生物的制备。
5. 掌握β-二羰基化合物。
6. 掌握自然界中重要的羧酸及其衍生物（油脂、类脂）。

（十一）含氮有机化合物

1. 掌握胺、重氮盐、偶氮化合物的分类与命名。
2. 理解胺、重氮盐、偶氮化合物的结构与物理性质
3. 掌握胺、重氮盐、偶氮化合物的化学性质。
4. 掌握胺、重氮盐、偶氮化合物的制备。
5. 了解几种重要的胺、重氮盐、偶氮化合物。

（十二）杂环化合物及生物碱

1. 掌握杂环化合物的分类、命名与结构。
2. 掌握五元、六元杂环化合物的化学性质。
3. 了解自然界中重要的杂环化合物。
4. 了解生物碱。

（十三）碳水化合物

1. 掌握单糖的分类、命名与结构。
2. 掌握单糖的化学性质。
3. 理解双糖的命名、结构与性质。
4. 理解多糖的命名、结构与性质。

【参考资料】

[1] 汪晓兰, 田荷珍, 耿承延. 基础化学[M]. 北京: 高等教育出版社, 1995.

[2] 慕 慧, 李光道, 王中秋. 基础化学[M]. 北京: 科学出版社, 2001.

[3] 南京大学《无机及分析化学》编写组. 无机及分析化学[M]. 第四版. 北京: 高等教育出版社, 2006.

[4] 汪小兰. 有机化学[M]. 第四版. 北京: 高等教育出版社, 2005.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：教育学专业基础综合　　考试科目代码：[740]

一、考试要求

要求考生比较全面地掌握教育学原理、中国教育史、外国教育史、教育心理学、教育科学研究方法等五门课程的基本概念、一般原理、基本知识、主要问题，并能运用所掌握的原理与知识对现实教育问题进行必要的分析。

二、考试内容

第一部分　教育学原理

一、教育与教育学

1.教育的认识

2.教育的历史发展

3.教育学的产生与发展

二、教育功能

1.教育功能概述

2.教育的个体发展功能

3.教育的社会发展功能

4.教育功能的形成与释放

三、教育目的

1.教育目的的类型及其功能

2.教育目的的选择与确立

3.我国的教育目的

四、教育制度

1.教育制度概述

2.现代学校教育制度

3.我国现行学校教育制度

五、教师与学生

1.教师

2.学生

3.师生关系

六、课程

1.课程与课程理论

2.课程组织

3.课程改革的发展趋势

七、课堂教学

1.教学与教学理论

2.课堂教学设计

3.课堂教学策略

八、学校教育与学生生活

1.生活、生活世界与学生生活

2.学校教育与生活的关系

3.生活环境与学生的心理及行为失范

4.学生的学校生活

5.书本知识与生活经验

6.回归生活世界的学校教育

九、班级管理与班主任工作

1.班级组织

2.班级管理的内容

3.班主任工作

十、学生评价

1.学生评价概述

2.学生学业评价

3.学生品德评价

4.学生综合素质评价

十一、教师的教育研究

1.教师即研究者

2.教师教育研究与教育行动研究

3.教师教育研究的基本方法

十二、教育改革与发展

1.教育改革与发展历程的世纪回顾

2.当今世界教育发展水平的比较

3.当代世界教育思潮的宏观演变

4.21 世纪世界教育发展的趋势

第二部分　中国教育史

一、夏、商、西周时期的教育

1.西周时期的教育

2.孔子的教育思想

二、战国时期的教育

1.墨子的教育思想

2.孟子的教育思想

3.荀子的教育思想

4.稷下学宫

5.《大学》

6.《中庸》

7.《学记》

三、秦汉时期的教育

1.秦代的文教政策

2.汉代的文教政策

3.董仲舒的教育思想

四、魏晋南北朝时期的教育

1.九品中正制

2.颜之推的教育思想

五、隋唐时期的教育

1.隋唐时期的文教政策

2.隋唐科举制

3.韩愈

六、宋辽金元时期的教育

1.王安石兴学

2.书院

七、明代至清初的教育

1.明清太学

2.科举制文体——八股文

八、鸦片战争时期的教育

九、洋务运动时期的教育

1.洋务派兴办的新式学堂（京师同文馆）

2.洋务派兴办的留学教育

3.洋务派的教育宗旨“中体西用”

4.帝国主义教育（中华教育会）

十、维新运动到清末新政时期的教育

1.万木草堂

2.经正女学

3.京师大学堂

4.八股制的废除

5.壬寅学制、癸卯学制

6.清末教育宗旨

7.清末的留日、留美教育

8.资产阶级革命派兴办的革命教育学校

十一、中华民国时期的教育

1.教育部的设立

2.蔡元培的五育并举

3.蔡元培对北京大学的改革

4.陶行知的教育思想与教育实践

5.黄炎培的教育思想

6.陈鹤琴的教育思想

第三部分　外国教育史

一、古希腊教育

1.古风时代的教育

2.古典时代的教育

3.苏格拉底、柏拉图、亚里士多德的教育思想

二、西欧中世纪教育

1.基督教教育

2.封建主贵族的世俗教育

3.中世纪大学的形成与发展

4.新兴市民阶层的形成和城市学校的发展

三、拜占廷与阿拉伯的教育

1.拜占廷的教育

2.阿拉伯的教育

3.拜占廷和阿拉伯教育的特点及影响

四、文艺复兴与宗教改革时期的教育

1.人文主义教育

2.新教教育

3.天主教教育

五、夸美纽斯的教育实践与教育思想

1.论教育的目的、作用和普及教育

2.论教育和教学的基本原则

3.论教育与教学管理

六、欧美主要国家和日本的近代教育

1.英国近代教育

2.法国近代教育

3.德国近代教育

4.俄国近代教育

5.美国近代教育

6.日本近代教育

七、卢梭的教育思想

1.自然主义的教育理论

2.论理想国家的公民教育

八、裴斯泰洛齐的教育实践与教育思想

1.论教育目的

2.论教育心理学化

3.论要素教育

4.论初等学校各科教学法

5.关于教育与生产劳动相结合

九、赫尔巴特的教育思想

1.教育思想的形成与理论基础

2.道德教育理论

3.课程理论

4.教学理论

5.教育思想的传播

十、福禄培尔的教育实践与教育思想

1.论教育的基本原理

2.幼儿园教育理论

十一、马克思和恩格斯的教育思想

1.论教育与社会的关系

2.论教育与社会生产

3.论人的本质和个性形成

4.论人的全面发展

5.论教育与生产劳动相结合

十二、19 世纪末至 20 世纪前期欧美教育思潮和教育实验

1.新教育运动

2.进步教育运动

十三、欧美主要国家和日本的现代教育制度

1.英国教育的发展

2.法国教育的发展

3.德国教育的发展

4.美国教育的发展

5.日本教育的发展

6.苏联教育的发展

十四、蒙台梭利的教育实践与教育思想

1.论自由、纪律与工作

2.幼儿教育的内容

十五、杜威的教育思想

1.什么是教育

2.教育的目的

3.课程与教材

4.思维与教学方法

5.道德教育

十六、苏霍姆林斯基的教育实践和教育思想

1.培养全面和谐发展的人的教育理论与实践

2.成就与影响

十七、现代欧美教育思潮

1.改造主义教育

2.永恒主义教育

3.结构主义教育

4.终身教育思潮

第四部分　教育心理学

一、 学生心理

1.学生的认知发展

2.学生的情感和个性发展

3.学生的个体差异

二、学习心理导论

1.学习及其分类

2.学习理论发展

三、 行为主义学习理论

1.经典条件反射作用理论

2.操作性条件作用理论

3.社会学习理论及行为主义新进展

四、 认知学习理论

1.认知结构学习理论

2.认知同化学习理论

3.学习的信息加工论

五、建构主义与人本主义学习理论

1.建构主义思想渊源与基本观点

2.社会建构主义理论

3.人本主义学习理论

六、 学习动机

1.学习动机概述

2.学习动机理论

3.学习动机的培养与激发

七、 知识与技能的学习

1.知识的分类与表征

2.知识学习与迁移

3.动作技能

八、问题解决的学习与创造性

1.问题与问题解决

2.问题解决的过程

第五部分　教育研究方法

一、现代教育科学研究的基本思路及方法论原则

1.现代教育科学研究的基本思路

2.教育科学研究应遵循的方法论原则

二、研究课题的选定

1.一个好研究课题应有的特点

2.教育研究课题的类型及来源

三、文献检索

1.教育文献的种类及主要分布

2.文献检索的过程和方法

四、理论构思 形成研究假设

1.研究假设概述

2.教育研究假设的基本类型及假设的检验

五、教育研究的设计

1.选择研究对象

2.分析研究变量

3.形成研究计划

六、教育科学的调查研究法

1.教育调查研究法的一般原理

2.调查表、问卷及访谈

3.教育的观察研究

七、教育科学的比较研究法

1.教育比较研究方法的种类

2.教育比较研究的方法要求

八、教育科学的实验研究法

教育实验的设计

九、教育研究数据资料的分析

1.定性分析

2.定量分析

十、 教育研究成果的表述及评价

1.教育研究成果的表述

2.教育科学研究的质量评价

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：300 分

3．题型结构：

名词解释：10 个，共 90 分

简答题： 6 个， 共 90 分

论述题： 4 个， 共 120 分

四、参考书目

1.全国十二所重点师范大学联合编.教育学基础(第三版)[M].教育科学出版社,2014.
2.孙培青.中国教育史(第三版)[M].华东师范大学出版社,2009.
3.吴式颖.外国教育史教程(第三版)[M].人民教育出版社,2015.
4.陈琦,刘儒德.当代教育心理学(第二版)[M].北京师范大学出版社,2007.
5.裴娣娜.教育研究方法导论(第一版)[M].安徽教育出版社,1995.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：现代汉语　　考试科目代码：[742]

一、考试要求

《现代汉语》是高等院校汉语言文学专业的一门基础课、必修课。本课程既是有汉语基础理论和基本知识，又有汉语规范和技能训练内容。包括现代汉语概况，语音学的原理、语音知识及汉字的性质、作用和结构；现代汉语语素、词和构词法等词汇学知识；现代汉语组词造句的规则和有关的语法知识以及标点符号的用法；词语和句式的选用、常用的修辞方式和文体风格等。

要求学生能熟练掌握本课程的系统基础理论和基本知识，有较强基本技能和理解、分析、运用现代汉语的能力；能够将语言知识融会贯通，理论联系实际；能解答现代汉语实践中的基本问题，具有从事汉语研究的坚实基础。

二、考试内容

第 1 章　绪论

一、现代汉民族共同语

共同语、方言、现代汉语方言

现代汉民族共同语、普通话

三、现代汉语的特点

同印欧系语言比较，现代汉语在语音、词汇、语法等方面的特点。

1.语音方面的主要特点

2.词汇方面的主要特点

3.语法方面的主要特点

第2章　语音

第一节　语音概说

一、语音的性质

（一）语音的物理属性

语音及物理属性

1.音高

2.音强

3.音长

4.音色

（三）语音的社会性质

语音的社会属性、约定俗成

二、语音单位

（一）音素

（1）元音

现代汉语普通话10个元音音素：

a、o、e、i、u、ü、ê、er、-i[ɿ]、-i[ʅ]

（2）辅音、清辅音、浊辅音

（3）辅音与元音的区别

（二）音节

三、记音符号

记音符号、国际音标

第二节 声母

一、声母的发音

第三节 韵母

一、元音的发音

二、韵母的发音

三、韵母的结构

第四节 声调

一、调值和调类

二、普通话的声调

第五节 音节

一、音节的结构

二、拼音

三、音节的拼写规则

第六节 音变

一、变调

二、轻声

三、儿化

四、语气词“啊”的音变

第七节 音位

一、音位及分类、音位变体及分类、区别特征

二、划分音位的依据

第3章 文字：

第一节 汉字概说

（1）文字、表音文字、表意文字、汉字是表意体系的文字、意音文字

（2）汉字产生、作用、功绩

第三节 汉字的结构

一、结构单位

笔画、部件

三、造字法

象形、指事、会意、形声、转注、假借。

第四节 汉字整理和标准化

一、汉字改革问题

第4章 词汇：

第一节 词汇单位和词的结构

一、词汇

二、词汇单位

词、短语、固定短语、专名、熟语

三、构词类型

语素、自由语素、半自由语素、不自由语素、语素、词、字三者的关系、单纯词、合成词、连绵词、复合式、附加式、重叠式

第二节 词义的性质和构成

一、词义及其性质

二、词义的构成

理性义、附属色彩义

第三节 词义的分解

一、义项、单义词、多义词、基本义、转义、引申义、比喻义

二、义素、义素分析

第四节 词义的聚合—语义场

一、语义场、类属义场、顺序义场、关系义场、同义义场、反义义场。

二、同音词、同义词及其辨析

三、反义词及其分类、作用

第六节 现代汉语词汇组成

一、基本词汇和一般词汇

二、古语词及其分类特点、方言词、外来词及其分类特点

第八节 词汇发展和规范化

一、词汇的发展变化、词义扩大、缩小、转移

二、词汇的规范化

第 5 章 语法

第一节 语法概说

语法单位和句法成分

第二节　词类（上）

一、词类的划分、依据、词的语法功能、形态和意义

二、实词、虚词

三、实词的作用

名词、动词、形容词、区别词、数词、量词、副词、代词、拟声词、叹词、非谓形容词

第三节　词类（下）

一、虚词的作用

介词、连词、助词、语气词

二、词类小结

名词、动词、形容词的区分，区别词和形容词的区分，副词和形容词的区分，介词和动词、连词的区分

第四节　短语

一、短语及其类型

二、短语的结构类分析

三、短语的功能类

四、多义短语及其分析

五、短语小结

容易混淆的短语的区分、句子结构的分析、层次分析法、直接成分分析法、直接成分、图解分析、符号分析

第五节　句法成分

主语、谓语、动语、宾语、定语、状语、补语、中心语、独立语

第六节　句子的分类

一、句子分类概说

二、句类

陈述句、疑问句、祈使句、感叹句

三、句型及其结构分析

四、几种动词谓语句

兼语句、连动句、主谓短语作宾语句、双宾句、把字句、被字句、存现句

五、变式句和省略句

六、句子的变换

七、句子分析小结

第七节　常见句法失误

一、搭配不当

二、残缺和多余

三、语序不当

四、句式杂糅

第八节　复句

一、概说

复句及其特点、单复句的区分、关联词语

二、复句的类型、确定分句间意义关系、划分层次

三、多重复句、多重复句分析

第九节　句群

句群的概念

第 6 章　修辞

第一节　修辞的性质

第四节　辞格（一）

修辞格是很重要的修辞手段。它是指修辞上有特定表达效果的语言结构形式。常见的、广泛使用的修辞格有二十多种。

一、比喻

二、比拟

三、借代

四、拈连

五、夸张

第五节　辞格（二）

一、双关

二、仿词

三、反语

四、婉曲

第六节　辞格（三）

一、对偶

二、排比

三、层递

四、顶真

五、回环

第七节　辞格（四）

一、对比

二、映衬

三、反复

四、设问

五、反问

六、通感

七、警策

修辞格形式多样，各有特点，须从典型的用例加以比较，区别容易混淆的修辞格，如借喻和借代，对偶和对比；区别修辞格里的小类别，如比喻中的明喻、暗喻和借喻，比拟中的拟人和拟物等。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

（1）名词解释（25）

（2）分析题（70）

（3）简答题（40）

（4）论述题（15）

四、参考书目

《现代汉语》（增订第五版），黄伯荣、廖序东，高等教育出版社。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：传播学概论　　考试科目代码：743

一、考试要求

要求考生理解并掌握传播学的基本概念和重要理论，能够从传播学的知识结构和基本问题出发，系统把握传播学研究的基本规律和方法，并能够综合运用传播学领域内诸多理论与实践的相关问题进行较为深入的分析与论述。

二、考试内容

第一章 传播学的对象和基本问题

（一） 从传播的定义看传播学的研究对象

（二） 传播学是研究社会信息系统及其运行规律的科学

第二章 人类传播的历史与发展

（一） 从动物传播到人类传播

（二） 人类传播的发展进程

（三） 信息社会与信息传播

第三章 人类传播的符号和意义

（一） 符号在人类传播中的作用

（二） 人类传播中的意义交流

（三） 象征性社会互动

第四章 人类传播的过程与系统结构

（一） 传播的基本过程

（二） 社会传播的系统结构

第五章 人内传播与人际传播

（一） 人内传播

（二） 人际传播

第六章 群体传播、集合行为、组织传播

（一） 群体传播

（二） 集合行为及其传播机制

（三） 组织传播

第七章 大众传播

（一） 大众传播的定义、特点与社会功能

（二） 大众传播的产生与发展过程

（三） 大众传播的社会影响

第八章 媒介技术与媒介组织

（一） 媒介技术与社会发展

（二） 媒介组织的性质和社会作用

第九章 社会转型与受众变迁

（一） “大众”与大众社会理论

（二） 几种主要的受众观

（三） 分众理论及其研究

（四） “使用与满足”理论

第十章 传播效果研究

（一） 传播效果研究的领域与课题

（二） 传播效果研究的历史与发展

（三） 传播效果的产生过程与制约因素

第十一章 几种主要的大众传播效果理论

（一） 大众传播与环境认知——“议程设置功能”理论

（二） 大众传播、社会心理与舆论——“沉默的螺旋”理论

（三） 大众传播的潜移默化效果——“培养”理论

（四） 大众传播与现实“建构”——新闻框架与框架效果

（五） 大众传播与信息社会中的阶层分化——从“知沟”到“数字鸿沟”

（六） “第三人效果”——对大众传播影响力的一种认知倾向

第十二章 国际传播与全球传播

（一） 从国际传播到全球传播

（二） 关于世界信息传播秩序的争论

（三） 国际传播与全球传播研究的若干重要课题

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释　30 分

（2）简答　　50 分

（3）论述　　70 分

四、参考书目

《传播学教程》郭庆光 著，中国人民大学出版社，2012 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：电磁学　考试科目代码：[744]

一、考试要求

本《电磁学》考试大纲适用于“物理学”专业的硕士研究生入学考试。其指导思想是通过考察学生对基本概念的理解及运用所学知识解决问题的能力，选拔具有良好的物理学理论基础的高素质人才。要求考生能够系统地掌握电磁学基本理论和基本内容。

（一）静电场及静电场中的导体和电介质

1. 熟练掌握电场和电势这两个重要的物理量，电场和电势的计算。

2. 熟练掌握静电场中的高斯定理和环路定理。

3. 熟悉导体的静电特性和两类电介质的极化，有介质时的高斯定理，静电场的能量。

（二）稳恒电流的磁场及磁介质

1. 掌握毕奥-萨法尔定律、安培环路定理、安培定律的内容。

2. 能用毕奥萨法尔定律、安培环路定理计算载流回路的磁场，用安培定律计算载流回路在磁场中受力。

3. 熟悉磁介质的磁化、有磁介质时的安培环路定理。

4. 熟悉铁磁介质的性质。

（三）电磁感应

1. 熟练掌握法拉第电磁感应定律，并由此定律计算感应电动势，会判断感应电动势的方向。

2. 掌握动生电动势和感生电动势的实质，会计算动生电动势。

3. 掌握自感和互感的概念自感系数和互感系数的计算。

4. 掌握磁场中的能量的计算。

二、考试内容

第一章　真空中的静电场

库仑定律、电场与电场强度、电场强度叠加原理、带电体在电场中受力及运动、高斯定理的应用、电位差与电位、电势的计算、电位的梯度、点电荷间的相互作用能。

第二章　静电场中的导体和电介质

导体的静电平衡条件、电荷的分布、导体壳的性质、电容器电容的定义与计算、电介质的极化、电极化强度矢量、有介质时的高斯定理、电位移矢量、静电场的能量与能量密度。

第三章　稳恒电流的磁场

磁的基本现象与规律、毕奥-萨法尔定律及其应用、安培环路定理及其应用、安培定律及其应用、带电粒子在电磁场中受力及其运动、霍尔效应。

第四章　电磁感应

电磁感应现象及电磁感应定律、楞次定律、动生电动势和感生电动势、电子感应加速器的原理、自感和互感的定义、磁场中的能量。

第五章　磁介质

分子电流观点、磁介质的磁化、顺磁介质和抗磁介质的磁化规律、磁化强度矢量、磁场强度矢量、有磁介质时的安培环路定理。铁磁介质的性质与磁化曲线、磁场的能量与能量密度。

第六章　电磁场理论和电磁波

位移电流、麦克斯韦方程组、电磁波的产生与传播。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）填空题（20 分）

（2）选择题（30 分）

（3）计算题（90 分）

（4）简答题（10 分）

四、参考书目

1．《新概念物理教程:电磁学》，赵凯华，陈熙谋,高等教育出版社(第二版),2006 年 12 月

2．《电磁学》，梁灿彬等，高等教育出版社（第二版），2004 年 5 月

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称：物理化学和无机化学（物化部分）　考试科目代码：751

一、考试要求

要求考生全面系统地掌握本大纲所要求的物理化学的基本概念及基本定律，并且能灵活运用所学理论分析问题与解决问题。

二、考试内容

第一章　热力学第一定律

第一节 热力学概念与术语

系统与环境；广延性质和强度性质；状态与状态函数；热与功；可逆体积功；内能；恒容热；恒压热与焓；定容摩尔热容及定压摩尔热容；相、相变及相变焓；标准摩尔反应焓及反应进度；标准摩尔生成焓；标准摩尔燃烧焓。

第二节 热力学第一定律及其应用

热力学第一定律及第一定律的数学式；热力学第一定律的其它表述。焦耳－汤姆生实验；节流实验热力学特征。

第三节 体积功的计算

体积功通式；理想气体恒外压过程、恒温可逆过程功计算。

第四节 过程热的计算

简单物理过程 Q_V （ΔU）、Q_P （ΔH）的计算；相变焓的相关计算；化学反应恒容热与恒压热的关系。

第二章　热力学第二定律

第一节 热力学第二定律与热力学第三定律

热力学第三定律的普朗克说法及修正的普朗克说法；规定熵和标准熵。

热力学第二定律的表述；第二定律的其它表述形式。

第二节 卡诺循环和卡诺定理及熵

卡诺热机；卡诺循环；卡诺热机效率；卡诺定理及卡诺定理推论。

第三节 过程方向的共同判据

熵的物理意义，克劳修斯不等式，熵增加原理，熵判据；

亥姆霍兹函数的物理意义，亥姆霍兹函数 A 判据；

吉布斯函数的物理意义，吉布斯函数 G 判据；

第四节 PVT 状态变化过程熵的计算；相变过程熵变的计算，ΔG 的计算。。

第五节 热力学函数关系式

热力学基本方程。

第三章 多组分系统热力学

第一节 偏摩尔量和化学势

偏摩尔量：定义式及其物理意义；

化学势：定义式 及其化学势判据。

第二节 拉乌尔定律和亨利定律

拉乌尔定律；亨利定律；两定律适用范围及注意事项。

第三节 化学势表达式

理想气体的化学势；理想液态混合物中各组分的化学势；溶剂的化学势；溶质的化学势。

第四节 理想液态混合物和稀溶液

理想液态混合物：理想液态混合物，理想液态混合物的混合性质；

理想稀溶液：稀溶液的依数性(蒸气压下降；凝固点降低；沸点升高；渗透压；计算溶质分子量方面的应用)。

第四章 相平衡

第一节 相律

组分，组分数；相，相数；自由度，自由度数；吉布斯相律：F=C-P+2。

第二节 单组分系统相图

单组分、两相平衡系统 P-T 关系式-----克拉佩龙方程；克劳修斯--克拉佩龙方程；单组分系统相图举例—水的相图分析。

第三节 二组分系统气—液平衡相图

理想液态混合物蒸气压—组成图；理想液态混合物温度—组成图；二组分系统（真实液态混合物）气—液平衡相图；二组分液相完全不互溶系统的气—液平衡相图；

蒸馏，精馏，水蒸气蒸馏。

第四节 二组分固--液系统相图

具有简单低共熔混合物的相图与生成化合物的相图的特征。

第五章 化学平衡

第一节 化学反应等温方程和标准平衡常数

理想气体反应的等温方程；理想气体反应标准平衡常数；平衡常数、平衡转化率及平衡组成计算。

第二节 影响理想气体反应平衡的因素

温度，压力，惰性组分及组成对化学反应平衡的影响规律。

第六章　电化学

第一节 电解池、原电池和法拉第定律

电解池和原电池；电极正、负极或阴、阳极的规定；法拉第定律。

第二节 电解质溶液的电导

电导、电导率和摩尔电导率的物理意义；电导率、摩尔电导率和浓度的关系；离子独立运动定律，离子强度，离子平均活度及离子平均活度因子。

第三节 可逆电池及可逆电池电动势的计算

组成可逆电池的必要条件，可逆电极类型，书写电极反应及电池反应；

电池电动势的测量方法，浓差电池。

第四节 电极电势

电极的类型；电极电势的能斯特方程；标准电极电势；液体接界电势及其消除。

第五节 可逆电池热力学及其应用

可逆电池的电动势与热力学函数的关系；电解质平均活度因子的求算；难溶盐活度积的求算。

第七章　化学动力学

第一节 化学反应速率及反应速率方程

反应速率定义；基元反应；基元反应的速率方程—质量作用定律；速率方程一般形式；反应级数、反应分子数。

第二节 具有简单级数反应速率方程的积分形式

零级、一级、二级反应速率方程的特征及积分形式、半衰期等相关计算。

第三节 温度对反应速率的影响

阿累尼乌斯经验式；活化能及相关计算。

第四节　典型的复合反应

对峙反应及特点；平行反应及特点；连串反应及特点。

第五节 复合反应速率的近似处理方法

平衡态近似法；稳态近似法。

第六节　特殊类型的反应

光化学反应特征；催化反应特征。

第八章　表面现象

第一节 表面张力和表面功

表面功和表面吉布斯函数；表面张力和影响表面张力的因素。

第二节 润湿现象

润湿角；润湿程度的判断。

第二节 弯曲液面的附加压力和毛细现象

附加压力，拉普拉斯方程，毛细现象，开尔文公式及亚稳现象。

第三节 固体表面吸附现象

吸附类型；吸附等温线；兰格缪尔吸附理论及吸附等温式。

第四节 溶液表面吸附现象

溶液表面张力；溶液表面吸附现象；吉布斯等温式；表面活性剂定义、种类、性质。

第九章 胶体

第一节 分散系统和胶体

胶体的热力学特征。

第二节 溶胶的性质

光学性质：丁达尔效应实质；动力学性质：布朗运动实质；溶胶的电学性质：电泳；胶体带电原因；胶团结构式；电解质对溶胶稳定性的影响及聚沉规律。

三、题型结构：

(1)选择题

(2)填空题

(3)判断题或简答题

(4)证明题

(5)计算题

四、参考书目

物理化学（第五版）上、下册，傅献彩 沈文霞等编，高等教育出版社， 2006，1

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称：物理化学和无机化学（无机部分）　考试科目代码：751

一、考试要求

要求考生系统地掌握无机化学的基本概念、基本原理、典型实验方法和技术，并且能灵活运用所学知识解释实际应用中的具体问题。

二、考试内容

第一章 电离平衡

第一节 弱酸弱碱的电离平衡

1-1 一元弱酸弱碱的电离平衡及其计算

1-2 水的离子积和溶液的 pH 值

1-3 同离子效应和缓冲溶液。

第二节 盐的水解

盐的水解，一元弱酸弱碱盐的水解的计算，影响水解因素

第二章 难溶性强电解质的沉淀-溶解平衡

第一节 溶度积和溶度积原理，溶度积与溶解度的关系；

第二节 沉淀-溶解平衡移动，即沉淀的生成，沉淀的溶解，

第二节 分步沉淀，沉淀的转化

第三章　氧化还原反应

第一节 基本概念

氧化数，氧化还原反应，氧化剂和还原剂，氧化还原电对

第二节 氧化还原方程式配平

离子-电子法配平

第三节 电极电势

3-1 原电池和电极电势

原电池，电极电势，标准氢电极和标准电极电势

3-2 电动势和化学反应吉布斯自由能的关系

标准电极电势、电动势和化学反应吉布斯自由能讲的计算

第四节 电极电势的应用

4-1 判断氧化剂和还原剂的强弱

4-2 判断氧化还原反应进行的方向和程度

第四章 原子结构与元素周期律

第一节 核外电子的运动状态**

1-1 微观粒子的波粒二象性

1-2 波函数和原子轨道

1-3 几率密度和电子云

1-4 波函数的空间图象

1-5 四个量子数

第二节 核外电子的排布和元素周期系

2-1 多电子原子的能级

Pauling 原子轨道近似能级图；屏蔽效应；钻穿效应；

2-2 核外电子排布原则

2-3 原子的电子结构和元素周期律

镧系收缩

第三节 元素基本性质的周期性

3-1 原子半径

3-2 电离能

3-3 电子亲和能

3-4 电负性

第五章 化学键与分子结构

第一节 离子键

离子键理论；离子的三大特征：半径、电荷与构型；离子晶体的晶格能的计算

第二节 共价键理论**

价键理论；轨道杂化理论；价层电子对互斥理论；三个理论的应用

第三节 键参数与分子的性质

键参数：键长、键角、键能

第四节 分子极性和分子间作用力

分子的偶极矩与极化力、极化率；三种范德华力；氢键；

第六章 碱金属和碱土金属

第一节 碱金属和碱土金属的通性

基本性质及其变化规律

第二节 碱金属和碱土金属的单质

化学性质 金属锂的特殊性

第三节 化合物

氧化物、氢氧化物、盐类

第七章 卤素

第一节卤素单质及其化合物

1-1 卤化氢和氢卤酸

1-2 卤化物

1-3 卤素的氧化物

第二节卤素含氧酸的氧化还原性

1-1 含氧酸的酸性和氧化还原性及其变化规律

1-2 影响含氧酸的氧化能力强弱的因素

第八章 氧族元素

第一节 过氧化氢

1-1 过氧化氢的分子结构

1-2 过氧化氢的性质和用途

第二节 硫及其化合物

2-1 单质硫

2-2 硫的成键特征

2-3 硫化氢和硫化物

2-4 硫的含氧无机酸强度的变化规律酸

第九章 氮族元素

第一节 氮族元素的通性

基本性质及其变化规律

第二节 氮及其化合物

2-1 氮的成键特征和价键结构

2-2 氮的含氧化合物

第三节 磷及其化合物

3-1 磷的成键特征和价键结构

3-2 磷的含氧化合物

3-3 磷的卤化物

第四节 砷、锑、铋

砷、锑、铋的化合物

第十章 碳族元素

第一节 碳族元素的通性

基本性质及其变化规律

第二节 碳族元素的单质及其化合物

2-1 碳族元素的单质

2-2 氧化物

2-3 含氧酸及其盐

2-4 卤化物和硫化物

第十一章 硼族元素

第一节 硼族元素的通性

基本性质及其变化规律

第二节 硼族元素的单质及其化合物

2-1 硼族元素的单质

2-2 硼的氢化物

2-3 含氧化物

第三节 惰性电子对效应和周期表中的斜线关系

惰性电子对效应 周期表中的斜线关系

第十二章 铜、锌副族

第一节铜族元素

1-1 单质的物理性质和化学性质

1-2 铜+1、+2 价化合物

第二节锌族元素

2-1 单质的物理性质和化学性质

2-2 锌族元素的重要化合物

第十三章 配位化合物

第一节配位化合物的基本概念

定义、组成、命名、类型、空间结构和异构现象

第二节 配合物的化学键理论

价键理论及其应用

第三节 配合物的稳定性

3-1 配合物的稳定常数

3-2 配合平衡的移动

3-3 配位平衡的计算

第十四章 过渡金属

第一节 铬元素

铬的三价和六价态重要化合物

第二节 锰元素

氧化数是+6、+3、+2 的锰的化合物

第三节　铁元素

3-1 铁的+2，+3 价的化合物

3-2 钴、镍+2，+3 价的化合物

3-3 铁、钴、镍的低氧化态配合物

三、试卷结构

1．考试时间：(无机化学、物理化学)180 分钟

2. 试卷总分（无机化学、物理化学）150 分

3．题型结构：（1）填空题

（2）选择题

（3）简答题

（4）完成反应方程式

（5）计算题

四、参考书：

吉林大学 武汉大学 南开大学 宋天佑 徐家宁 程功臻编 高等教育出版社 2004 年《无机化学》上、下册

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄罗斯历史　　考试科目代码：[753]

一、考试要求

《俄罗斯历史》考试要求考生比较全面地掌握俄罗斯历史的发展脉络，正确理解俄罗斯历史的基本知识，具备运用马克思主义基本理论分析历史问题的能力。

二、考试内容

第一章：民族和国家的起源

第一节：俄罗斯民族的由来

第二节：俄罗斯国家的起源

第三节：莫斯科公国的强盛

第四节：沙皇专制制度的起源

第五节：农奴制度的确立

第二章：专制制度的黄金时代

第一节：彼得一世改革

第二节：叶卡捷琳娜二世的“开明君主专制”

第三节：文化教育的兴盛

第四节：金字塔式的封建社会结构

第三章：专制制度的覆灭

第一节：新兴力量的产生

第二节：君主立宪改革

第三节：专制制度垮台

第四章：十月革命的胜利

第一节：历史的再次选择

第二节：稳定新生政权

第三节：社会主义的“凯歌行进”

第四节：苏维埃联盟建立

第五节：列宁晚年思想

第五章：社会主义建设成就与斯大林模式

第一节：社会主义建设的巨大成就

第二节：党内激烈斗争

第三节：胜利与冷战

第四节：斯大林模式形成

第六章：赫鲁晓夫的改革与冒进

第一节：权力的过渡

第二节：全面推行改革

第三节：民族政策的调整

第四节：赫鲁晓夫的下台

第七章：走向解体的苏联

第一节：“新思维”构想

第二节：改革急剧转向

第三节：联盟大厦坍塌

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

Ⅰ．名词解释（30 分）

Ⅱ．填空题（30 分）

Ⅲ．单项选择题（30 分）

Ⅳ．简答题（30 分）

Ⅴ．论述题（30 分）

三、参考书目

1.《俄国史》，张建华，人民出版社 2014 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：实践俄语　考试科目代码：

一、考试要求

本项考试侧重学生的俄语基础知识和基本运用能力，要求学生具有扎实的俄语语言文化知识和阅读、翻译、写作等方面语言能力。

二、考试内容

1. 基本知识

词汇总量控制在本科教学大纲范围以内，要求掌握常用词汇、常用词组、常用的语法结构等。

2. 综合知识

内容包括对象国文化、文学、宗教、民俗、政治、地理等基础性国情知识。

3. 综合运用能力

常用词、词组造句能力；就给定的题目写作文的能力；就给定的短文阅读理解、回答问题的能力；俄汉语互译能力。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分，主观题 80 分，客观题 70 分。

3．题型结构：

序号	具体题型	题量	分值	总分
1	单项选择题	40	1	40
2	造句	5	3	15
3	汉译俄	5（句）	2	10
4	俄译汉	1（段）	15	15
5	完形填空	10	1	10
6	阅读理解	20	2	40
7	作文	180 词	20	20

四、参考书目

《东方俄语》4-6 册，史铁强主编，外语教学与研究出版社 2011 年

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中、西音乐史　　考试科目代码：[757]

一、考试要求

要求考生准确地掌握和理解中国音乐史（1949 年之前）、西方音乐史（20 世纪之前）的发展脉络、各历史时期的音乐史实、基本概念、音乐体裁、音乐表现手法、音乐流派、主要音乐家及其代表性作品、音乐贡献、风格特征，以及对后世所产生的影响等等,增强对中西方音乐文化发展规律的思考和认识，熟练地运用正确的理论与思维方法联系实际对音乐艺术的相关问题进行分析和评述。

二、考试内容

第一部分：中国音乐史

一、中国古代音乐史

（一）原始社会音乐

音乐起源、原始乐舞、原始乐器、中国古代音乐历史在音乐形态上的分期。

（二）夏商时期的音乐

夏商乐舞、夏商乐器、音乐专业化与音乐教育。

（三）西周时期的音乐

礼乐制度、礼崩乐坏、郑卫之音、音乐机构春官、六代乐舞、乐器和乐器分类法八音、乐律理论。

（四）春秋战国时期的音乐

春秋战国时期的音乐文化发展、音乐家、曾候乙墓中的乐器、古琴音乐、诸子百家音乐思想及美学著作《乐记》。

（五）秦汉音乐

音乐机构乐府、宫廷音乐、民间音乐《诗经》、《楚辞》、古琴音乐、乐律理论、相和歌、记谱法声曲折。

（六）魏晋南北朝音乐

民间音乐清商乐、音乐家曹植、嵇康、阮籍、荀勖笛律、文字谱、古琴曲《胡笳十八拍》、《酒狂》、《广陵散》、《碣石调•幽兰》、美学思想《声无哀乐论》。

（七）隋唐五代时期音乐

隋唐燕乐的体制和乐舞、唐代的音乐机构、音乐家及音乐思想、民间俗乐曲子、变文、法曲和大曲、参军戏、古琴音乐的发展、减字谱、专业性音乐著作、中外音乐文化交流。

（八）宋辽金元音乐

文人音乐、说唱音乐（鼓子词、诸宫调、陶真、货郎儿）、市民音乐的勃兴、宋代曲子与元代散曲、姜夔歌曲创作、杂剧与南戏、元曲六大家、乐器与音乐论著。

（九）明清音乐

戏曲声腔的发展、皮簧腔与京剧的发展、律学成就、明清民歌小曲的发展；曲艺的发展和演变、民间歌舞的繁盛、明清乐器和器乐的发展、谱式及西洋音乐的传入。

二、中国近现代音乐史

（一）鸦片战争以来中国传统音乐的新发展

京剧四大名旦、梅兰芳对于京剧艺术的贡献、苏州弹词、京韵大鼓、说唱音乐的发展、古琴和琵琶音乐、华彦钧及其音乐贡献、广东音乐。

（二）西洋音乐的传入与学堂乐歌的发展

西洋音乐文化的传入、基督教音乐的传入、新式军乐军歌、学堂乐歌的产生与发展、沈心工、李叔同的音乐贡献。

（三）中国近代新音乐文化的初期建设

上海国立音乐院的建立；王光祈的音乐理论研究、20 世纪 20 年代的音乐思想、音乐理论研究的成果、新型音乐社团的建立及城市音乐活动、学校音乐教育的发展、萧友梅及其音乐创作、刘天华对中国民族音乐发展的贡献、赵元任及其音乐创作、黎锦晖的音乐创作。

（四）抗日民族统一战线影响下的中国新音乐

20 世纪 30 年代中国城市音乐生活的概貌、革命根据地音乐、音乐教育事业的新发展。青主及其音乐研究、黄自及他的学生贺绿汀、刘雪庵、陈田鹤、江定仙等音乐家及其音乐创作特色、“左翼”音乐运动及聂耳、吕骥、冼星海等人的音乐创作及其艺术特色和成就、救亡歌咏运动开展；吕骥、张曙、任光、麦新等人音乐创作。

（五）20 世纪 40 年代“沦陷区”和“国统区”的中国音乐

20 世纪 40 年代国统区音乐生活的概貌、舒模、费克、宋扬等人的音乐创作、江文也、马思聪、谭小麟等的音乐创作。

（六）20 世纪 40 年代“边区”和“解放区”的音乐

解放区的音乐生活概貌、鲁迅艺术学院、根据地与解放区的音乐创作、马可、安波、郑律成等人的音乐创作、新秧歌运动、秧歌剧及新歌剧《白毛女》的艺术成就。

第二部分：西方音乐史

一、古代希腊和罗马音乐

古希腊的音乐、古罗马的音乐生活、基督教音乐的兴起。

二、中世纪音乐

格里高利圣咏、奥尔加农、第斯康特、法国游吟诗人、新艺术及其音乐的特征、圣咏在礼拜仪式中的运用、经文歌、中世纪器乐的发展、14 世纪意大利音乐、格里高利圣咏的扩展、圣母院乐派的复调、拉丁歌曲、马肖的音乐创作。

三、文艺复兴时期音乐

16 世纪的器乐的发展、若斯坎及其音乐、意大利的牧歌、德国宗教改革的音乐、威尼斯乐派的音乐、帕勒斯特里那的音乐贡献、法国、德国、西班牙、英国的音乐、勃艮第地区的音乐、尼德兰乐派作曲家。

四、巴洛克时期的音乐

歌剧的诞生及其早期的发展、清唱剧、康塔塔的创作和发展、托卡塔、赋格曲、协奏曲及其类型、维瓦尔第、亨德尔、巴赫的生平及其音乐贡献、巴洛克时期音乐的风格特征、通奏低音的运用、意大利和法国的键盘乐器、奏鸣曲、科雷利、管风琴的制作、古钢琴类型和音乐体裁、罗马、威尼斯和那不勒斯的歌剧、记谱法的发展、法国、英国、德国的早期歌剧、拉莫、斯卡拉蒂、意大利和法国的键盘乐器、受难乐、协奏风格的宗教音乐。

五、古典主义时期的音乐

喜歌剧的兴起与繁荣、意大利正歌剧的改革、前古典时期器乐的发展、奏鸣曲及奏鸣曲式、海顿、莫扎特和贝多芬的生平及其音乐贡献、古典主义时期音乐的风格特征。

六、浪漫主义时期的音乐

浪漫主义时期音乐的基本概况、浪漫主义音乐的形成、音乐的体裁形式、音乐的风格特征、舒伯特、韦伯、舒曼、门德尔松、肖邦、李斯特、柏辽兹、罗西尼、瓦格纳、勃拉姆斯、约翰•施特劳斯、威尔弟、比才、圣桑、格林卡、强力五人团、柴可夫斯基、斯美塔那、西贝柳斯、德沃夏克、格里格、马勒、普契尼、拉赫玛尼诺夫等为代表音乐家及其艺术成就和创作的特色。

三、考试形式与试卷结构

1.考试时间：180 分钟

2.考试方式：《中西音乐史》的考试内容主要包含基本知识点和对有关问题的分析论述，考试方式为闭卷。

3.试卷分值：150 分

第一部分中国音乐史 75 分

第二部分西方音乐史 75 分

3.题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

1.孙继南、周柱铨.《中国音乐通史简编》[M].济南.山东教育出版社.1998 年

2.汪毓和.《中国近现代音乐史》第三次修订版[M].北京.人民音乐出版社.2009 年

3.于润洋.《西方音乐通史》[M].上海.上海音乐出版社.2001 年

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：专业设计理论　　考试科目代码：[758]

一、　考试性质

艺术设计专业理论基础考试是黑龙江大学艺术学院招收艺术设计学学科的专业硕士学位而设置的具有选拔性质的入学考试科目之一，本门科目考试的目的主要是为了考察考生在之前的本科学习中所掌握的艺术设计学学科的专业基础理论知识的掌握程度，以及合理的分析和运用基础理论知识的能力。

二、　考核目标

1、掌握艺术设计学的基本概念和艺术设计学科的基本分类。

2、了解不同设计类别的发展历程和它的基本特征。

3、掌握基本的艺术设计理论知识，能正确理解并遵循艺术与设计的发展规律进行创作。

4、能对不同的理论知识灵活运用，融会贯通，并能够分析和评价艺术设计理论和实践的结合问题。

5、论述合理、逻辑性强、文字表述准确。

三、考试形式和试卷结构

1、试卷满分和考试时间

试卷满分：150 分

考试时间：180 分钟

2、答题方式

答题方式：笔试，闭卷。

3、试卷题型结构

名词解释 6 小题，每小题 8 分，共 48 分。

简答题：4 小题，每小题 15 分，共 60 分。

论述题：2 小题，每小题 21 分，共 42 分。

四、 考核内容

一、 设计艺术学导论

（一）设计艺术的基本概念

（二）设计艺术学的研究内容

二、设计艺术分类

（一）平面设计

（二）工业产品设计

（三）环境设计

（四）服饰设计

（五）数字与传媒设计

（六）手工艺设计

三、设计艺术的特征与原则

（一）设计艺术的本质特征

（二）设计艺术的原则

四、设计文化与设计风格

（一）设计文化

（二）设计风格

五、设计心理与设计思维

（一）设计心理

（二）设计想象与设计方法

六、设计师

（一）设计师的特征

（二）设计师的素质与技能

七、设计批评

（一）设计批评的基本概念

（二）设计批评的角度

八、设计艺术教育

（一）中国设计教育的发展历程

（二）中国现代设计艺术教育的发展

（三）工作室教学

参考书目：主编：潘鲁生，编著：唐家路等，《设计艺术学概论》，清华大学出版社，2013 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称：普通生态学　　考试科目代码：[763]

一、考试要求

在整体上认识生态学、生态系统的基础上，掌握生态系统中个体、种群、群落等不同层次生命体系的生态学规律，生态系统中的能量流动、物质循环、信息传递，以及生态系统的结构、调控及理论应用。

二、考试内容

第一章 绪论

知识点: 生态学的定义、生态学的研究对象及内容、生态学的划分、生态学的研究方法及方法论、生态学的作用、生态学的意义

第二章 生物与环境

知识点：生物与环境关系的基本概念；生态作用的基本规律；生态适应的基本规律；生态因子对生物的影响及生物的适应；生物的生态反作用。

第三章 种群生态学

知识点：生物种群及种群生态学；种群的基本特征；种群的数量动态及调节；种群的种内关系；种群的种间关系。

第四章 群落生态学

知识点：生物群落与群落生态学；群落的组成；群落的结构；群落的演替；生物多样性与群落稳定性。

第五章 生态系统

知识点：系统与生态系统；生态系统的一般特征；生态系统类型；生态系统服务与管理。

第六章 生态系统的能量流动

知识点：能量流动的基本原理；能量流动的渠道；能量流动过程；能流模型；能流与生态系统生产力。

第七章 生态系统中的物质循环

知识点：物质循环的基本原理；水、碳、氮、磷、硫、养分的循环；物质循环与环境问题。

第八章 生态系统中的信息传递

知识点：信息流的概念；信息在生态系统中的传递；植物的信息传递；动物间的信息传递；信息流的人工调控。

第九章 生态系统的结构与调控

知识点：生态系统结构的层次性及结构与功能的关系；生态系统的时空结构；生态系统的营养结构；生态系统的结构与稳定性；生态系统的调控与稳态机制。

第十章 生态农业与可持续发展

知识点：可持续发展的内涵；生态农业的特点、生态农业的要求、中国生态农业的总原则、生态农业的模式。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

《生态学概论》（第三版），曹凑贵主编，高等教育出版社，2015.8。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

科目代码：XXX　　科目名称：世界近现代史

一、考试要求

要求考生全面掌握世界近现代史（1500 年前后至二战结束）的基本史实和发展脉络，具备运用辩证唯物主义和历史唯物主义理论与方法分析历史问题的能力，论述观点应做到言之有据、逻辑严密、文字通顺。

二、考试内容

（一）世界近代史

1. 1500 年的世界

1.1 两个相对孤立的早期文明

1.2 相对隔绝的撒哈拉以南非洲

1.3 强势帝国

1.4 跨文化交流

1.5 西欧的早期民族国家

1.6 意大利文艺复兴

1.7 向海洋进发

2. 欧洲的转型

2.1 宗教改革与宗教战争

2.2 君主国的巩固

2.3 经济、社会与生活

2.4 资产阶级革命：荷兰和英国

3. 受到冲击的美洲、大洋洲和非洲

3.1 欧洲人对美洲的征服与殖民

3.2 欧洲人到达大洋洲

3.3 非洲的政治与社会

3.4 大西洋奴隶贸易

4. 东方帝国的延续

4.1 16、17 世纪的中国

4.2 16、17 世纪的日本

4.3 伊斯兰帝国

4.4 欧洲人对亚洲的贸易和殖民

5. 地跨欧亚的俄罗斯

5.1 扩张、经济发展和农奴制

5.2 君主专制统治不断强化

5.3 展望西方

6. 启蒙时代

6.1 启蒙运动

6.2 开明专制

7. 大西洋革命

7.1 美国革命

7.2 法国大革命

7.3 拉丁美洲独立战争

7.4 维也纳体系和 19 世纪 20、30 年代的革命

7.5 1848 年欧洲革命

8. 工业革命

8.1 英国工业革命

8.2 工业革命的扩散

8.3 第二次工业革命

8.4 工人运动和社会主义

9. 欧洲：民主与民族的胜利

9.1 现代社会政治思潮的兴起

9.2 英国的政治社会改革

9.3 法国共和制的确立

9.4 意大利统一

9.5 德国的统一

9.6 俄国的改革

10. 北美和拉美：独立后的不同发展道路

10.1 美国

10.2 拉丁美洲

11. 亚洲：危机与改革

11.1 奥斯曼帝国

11.2 印度

11.3 中国

11.4 日本

11.5 朝鲜、越南和菲律宾

12. 帝国主义扩张

12.1 帝国主义的兴起
12.2 帝国主义在亚洲和非洲
12.3 欧洲两大军事集团的形成

（二） 世界现代史

13. 20 世纪初的世界
13.1 垄断组织的产生和帝国主义的形成
13.2 欧洲的世界优势地位
13.3 美国和日本作为世界大国的兴起
13.4 列宁主义的诞生和俄国 1905 年革命
13.5 亚洲的觉醒

14. 第一次世界大战
14.1 大战的起源
14.2 大战的爆发和战争的性质
14.3 大战的进程
14.4 大战的结果和影响

15. 俄国十月社会主义革命及其影响下的欧洲革命风暴
15.1 俄国十月武装起义的胜利
15.2 俄国苏维埃政权的巩固
15.3 德国十一月革命
15.4 东欧民族国家的建立和匈牙利苏维埃共和国的诞生与灭亡
15.5 共产国际的建立及其初期活动

16. 凡尔赛—华盛顿体系的建立
16.1 巴黎和会
16.2 华盛顿会议
16.3 国际联盟

17. 资本主义世界的经济恢复与政治调整
17.1 战胜国英、法的困扰
17.2 魏玛共和国
17.3 意大利法西斯专政的建立
17.4 美国的繁荣
17.5 日本的政党政治与协调外交
17.6 欧洲国际关系的调整

18. 建设社会主义新社会的第一次试验：二三十年代的苏联
18.1 新经济政策的实施和国民经济的恢复

18.2 社会主义改造与建设

18.3 斯大林模式的形成和苏联的对外政策

19. 两次世界大战之间亚洲、非洲和拉丁美洲的民族民主运动

19.1 民族民主运动的不同类型

19.2 中国的新民主主义革命

19.3 印度的非暴力不合作运动

19.4 土耳其凯末尔革命和世俗化改革

19.5 埃及的华夫脱运动

19.6 桑地诺抗美游击战争

19.7 墨西哥的护宪运动和卡德纳斯改革

20. 世界经济危机及其影响下的主要资本主义国家

20.1 1929—1933 年世界资本主义经济危机

20.2 欧洲战争策源地的形成

20.3 亚洲战争策源地的形成

20.4 英、法的衰落

20.5 罗斯福“新政”

21. 走向大战

21.1 意大利侵略埃塞俄比亚的战争

21.2 日本侵华战争的全面爆发

21.3 西班牙内战及意、德的武装干涉与英、法的“不干涉”政策

21.4 德国吞并奥地利和慕尼黑协定

21.5 大战的迫近

22. 第二次世界大战

22.1 第二次世界大战的全面开始

22.2 大战的新阶段：苏德战争和太平洋战争

22.3 战争的根本转折

22.4 世界反法西斯战争的最后胜利

三、试卷结构

1. 考试时间：180 分钟

2. 试卷分值：150 分（世界近代史和世界现代史分别约占 50%）

3. 题型结构：a:名词解释(约 40 分)

b:简答题(约 50 分)

c:论述题(约 60 分)

四、参考书目

1.世界史（近代卷），齐世荣总主编，刘新成、刘北成主编，高等教育出版社，2007 年。

2.世界史（现代卷），齐世荣总主编，齐世荣主编，高等教育出版社，2006 年。

黑龙江大学硕士研究生招生入学考试大纲

考试科目： 中外美术史　　考试科目代码：765

一、考试要求

中外美术史考试内容由两部分组成，包括中国美术史和外国美术史。要求考生了解中、外美术史的基本发展脉络；熟悉中、外美术史上的重要流派、艺术家及其代表作品；对中、外美术发展的一般规律有所了解；对美术史上重要的图像与风格问题进行比较与分析；能够熟练地运用正确的理论与思维方法对美术史的相关问题进行评述。本门考试的特点是基础性强，要求考生牢固掌握理论知识，同时关注美术领域的热点现象和新动态。

二、考试形式和试卷结构

(一)试卷满分值及考试时间

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

(二)答题方式

《中外美术史》的答题方式为闭卷、笔试，不需要任何辅助工具。

(三)试卷题型结构及分值划分

1．名词解释 5小题，每题8分， 共40分。

2．简答题　 4小题，每题10分，共40分。

3．客观题　 2小题，每题10分，共20分。

4. 论述题　 2小题，每题25分，共50分。

三、考试内容

第一部分 中国美术史

第一编 史前及先秦美术

(一)史前美术部分

1.旧石器时代的美术：美术的起源。

2.新石器时代的美术：彩陶、玉石雕的特征及代表作品。

(二)先秦美术部分

1.青铜器　　2.绘画　　3.雕塑

第二编 秦汉美术

1.雕塑　　2.绘画　　3.画像石与画像砖

第三编 魏晋南北朝隋唐美术

(一)魏晋南北朝美术部分

1.绘画　　2.雕塑

(二)隋唐美术部分

1.绘画：画家及其代表作　　2.画学论著　　3.雕塑

第四编 五代宋元美术

(一)五代美术部分

人物画画家及其代表作、山水画画家及其代表作、花鸟画画家及其代表作

(二)宋代美术部分

山水画画家及其代表作、人物画(风俗画) 画家及其代表作

文人画画家及其代表作

(三)元代绘画

画家及其代表作、画学论著

第五编 明清美术

画派、画家及其代表作品、绘画理论著述

第二部分 外国美术史

第一章 原始、古代美术

1.古代两河流域地区的美术　　2.古代埃及美术　　3.古代希腊、罗马美术

第二章 欧洲中世纪美术

1.拜占庭美术　　2.罗马式美术　　3.哥特式美术

第三章欧洲文艺复兴时期美术

1.意大利文艺复兴时期美术

2.尼德兰文艺复兴时期美术

3.德国文艺复兴时期美术

4.西班牙文艺复兴时期美术

5.法国文艺复兴时期美术

第四章 17、18 世纪欧洲美术

1. 17、18 世纪意大利美术　　2. 17、18 世纪佛兰德斯美术

3. 17、18 世纪荷兰美术　　4. 17、18 世纪西班牙美术

5. 17、18 世纪法国美术

第五章 19 世纪欧洲及美国美术

1.法国新古典主义美术　　2.法国浪漫主义美术

3.法国批判现实主义美术　　4.法国印象主义、新印象主义和后印象主义美术

5.19 世纪德国美术　　6.18、19 世纪英国美术

7.19 世纪美国美术　　8.18、19 世纪俄罗斯美术

第六章 20 世纪美术

1.西方美术

2.苏联美术

四、主要参考书目

1.《中国美术史简史》（新修订版），中央美术学院美术史系中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2019 年版。

2.《外国美术简史》（彩插增订版），中央美术学院人文学院美术史系外国美术史教研室编著， 中国青年出版社，2014 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称： 高分子化学　　考试科目代码：766

一、考试要求

掌握高分子化学中的基本概念,聚合物分类与命名方法和聚合物的分子量及其分布、形态、微观结构等. 逐步聚合反应中两种催化模式下的反应速率方程、数均聚合度的计算、封闭体系和开放体系的数均聚合度的计算以及体形缩聚中凝胶点的预测。通过缩聚反应制备聚合物的机理以及几种重要的逐步聚合物；影响缩聚物聚合度的因素和控制的方法。体型缩聚和凝胶点的预测。缩聚产品的合成过程。自由基聚合的单体特征、引发剂类型及分解动力学、自由基聚合机理、聚合反应的特征、聚合反应速率方程及不同链转移条件下的数均聚合度表达式。基元反应速率常数的测定和聚合物热力学。可能发生的几种共聚合组成曲线类型、共聚合反应能否发生的判据。单体和自由基的活性规律。竞聚率测定方法及 Q-e 概念。针对不同单体和制备不同聚合物选择何种聚合方法。各种聚合方法和特点，特别是乳液聚合。几种常见聚合物的合成工艺。阴离子和阳离子聚合的单体、引发剂组成；自由基聚合和离子聚合的区别、无终止的阴离子活性聚合；阴离子和阳离子聚合的动力学和影响因素。聚合物的立构规整性和配位聚合的概念。Ziegler-Nattar 引发剂的组成和性质。

二、考试内容

第一章　绪论

第一节　高分子的基本概念

第二节　聚合物的分类和命名

　　一、　聚合物的分类

　　二、　聚合物的命名

第三节　聚合反应

　　一、　聚合反应定义

　　二、　聚合反应的两种分类法

第四节　分子量及其分布

　　一、　数均分子量

　　二、　重均分子量

三、 粘均分子量
四、 分子量分布
第五节 线形、支链形和交联形聚合物
一、 线形聚合物
二、 支链形聚合物
三、 交联形聚合物
第六节 聚集态和热转变
一、 聚集态结构
二、 玻璃化转变温度
三、 熔点
第七节 高分子化学发展简史
一、 高分子化学学科中的著名学者
二、 高分子化学简史
第二章 缩聚和逐步聚合
第一节 缩聚反应
一、 缩合反应
二、 缩聚反应
三、 共缩聚
第二节 线形缩聚反应的机理
一、 线形缩聚与成环反应
二、 线形缩聚机理
三、 缩聚中的副反应
第三节 线形缩聚动力学
一、 官能团等活性概念
二、 不可逆线形缩聚动力学
第四节 线形缩聚物的聚合度
一、 反应程度对聚合度的影响
二、 平衡常数对聚合度的影响
三、 基团数比对聚合度的影响
第五节 体型缩聚和凝胶化
一、体型缩聚

二、Carothers 法凝胶点的预测
第六节　缩聚和逐步聚合的实施方法
一、　逐步聚合的热力学特征
二、　逐步聚合的动力学特征
三、　逐步聚合的实施方法
第七节　重要缩聚物和其他逐步聚合物
一、　涤纶
二、　聚酰胺
三、　聚碳酸酯
四、　聚氨酯
五、　环氧树脂
六、　酚醛树脂
第三章　自由基聚合
第一节　加聚和连锁聚合概述
第二节　烯类单体对聚合机理的选择性
第三节　聚合热力学
一、　聚合热力学的基本概念
二、　聚合热
第四节　自由基聚合机理
一、　自由基的活性
二、　自由基聚合机理
三、　自由基聚合和逐步缩聚机理特征的比较
第五节　引发剂
一、　引发剂的种类
二、　氧化-还原引发体系
三、　引发剂分解动力学
四、　引发剂效率
五、　引发剂的选择
第六节　聚合速率
一、　概述
二、　微观聚合动力学的研究方法

三、 自由基聚合微观动力学
四、 自由基聚合基元反应速率常数
五、 温度对聚合速率的影响
六、 凝胶效应和宏观聚合动力学
第七节 动力学链长和聚合度
第八节 链转移反应和聚合度
一、 链转移反应对聚合度的影响
二、 链转移反应的类型
第九节 阻聚和缓聚
一、 阻聚剂和阻聚机理
二、 烯丙基单体的自阻聚作用
第四章 自由基共聚合
第一节 引言
一、 共聚物的类型和命名
二、 研究共聚合反应的意义
第二节 二元共聚物的组成
一、 共聚物组成微分方程
二、 共聚物组成曲线
第三节 竞聚率
一、 竞聚率的测定
二、 影响竞聚率的因素
第四节 单体和自由基的活性
一、单体活性
二、自由基活性
第五节 Q-e 概念
一、 Q-e 概念
二、 根据 Q-e 概念判定共聚情况
第五章 聚合方法
第一节 本体聚合
一、 体系组成
二、 有机玻璃板的制备

第二节　溶液聚合
一、　体系组成
二、　自由基溶液聚合
第三节　悬浮聚合
一、　概述
二、　液-液分散和成粒过程
三、　分散剂与分散作用
四、　苯乙烯悬浮聚合
第四节　乳液聚合
一、　概述
二、　乳液聚合的主要组分
三、　乳化剂和乳化作用
四、　乳液聚合机理
第六章　离子聚合
第一节　阴离子聚合
一、　阴离子聚合的烯类单体
二、　阴离子聚合的引发剂和引发反应
三、　活性阴离子聚合的机理,特点和应用
第二节　阳离子聚合
一、　阳离子聚合的烯类单体
二、　阳离子聚合的引发剂和引发作用
三、　阳离子聚合机理,特点
第三节　离子聚合与自由基聚合的比较
第七章　配位聚合
第一节　配位聚合的基本概念
第二节　聚合物的立体异构现象
一、　立体异构及其图式
二、　立构规整度
第三节　Ziegler-Natta 引发剂
一、　Ziegler-Natta 引发剂的种类与组分
二、　Ziegler-Natta 引发剂的反应

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2. 试卷分数：150 分

3. 试卷结构

一. 给出下列聚合物命名或写出正确结构.

二. 名词解释,基本概念.

三. 完成下列反应(写出反应原料,反应条件).

四. 简答题:机理比较,方法比较，现象分析等.

五. 计算题: 针对原料和原理,计算相应的聚合速率，反应时间，分子量,聚合度及预测凝胶点等.

注:需要带能进行指数对数的计算器.

选用教材潘祖仁、高分子化学、北京、化学工业出版社、2014 年

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中共党史　　考试科目代码：767

一、考试要求

考生应从整体上把握中国共产党百年发展历程的主体和主线、主流和本质，深刻认识“四个选择”的必要性和正确性，自觉抵制历史虚无主义，增强“四个自信”。全面理解和掌握指定教材规定的历史事件和理论方针政策，理论联系实际，说明分析具体问题。

二、考试内容

第一章 中国共产党的创建和投身大革命的洪流

一、　近代中国民族复兴的历史任务和各种力量的艰难探索

知识点 1：近代中华民族的历史任务 2、辛亥革命

二、　五四运动和马克思主义在中国的传播

知识点：1、新文化运动的兴起和俄国十月革命对中国的影响

2、五四运动标志新民主主义革命的伟大开端

3、马克思主义在中国的传播

三、　中国共产党的成立和民主革命纲领的制定

知识点：1、共产党早期组织的建立及其活动

2、党的一大

3、党的二大和民主革命纲领的制定

4、工人运动的第一次高潮和农民运动的初步开展

四、　第一次国共合作和大革命高潮的兴起

知识点：1、党的三大和国共合作的建立

2、革命新局面的形式和党的四大

3、五卅运动和广东革命根据地的统一

五、　北伐战争和工农运动

知识点：1、北伐战争的胜利进军

2、湘鄂赣工农群众运动的高涨

六、　国共合作的破裂和大革命的失败

知识点：1、大革命危局的出现和党的五大

2、大革命的失败及其经验教训

第二章 掀起土地革命的风暴

一、　以武装斗争反抗国民党的反动统治

知识点：1、八七会议和南昌起义、秋收起义、广州起义

2、党的六大

二、　毛泽东和中国革命新道路的开辟

知识点：1、井冈山革命根据地的创建和向赣南闽西进军

2、古田会议和建党建军原则的确立

三、　红军反“围剿”斗争的胜利和农村革命根据地的建设

知识点：1、革命形势的恢复和好转

2、红军的反“围剿”斗争

3、根据地的土地革命和各方面建设

四、九一八事变后的局势和中央红军长征的开始

知识点：1、九一八事变的爆发和抗日救亡运动的兴起

2、党在国民党统治区的工作和左翼文化运动

3、第五次反“围剿”的失败

4、中央红军开始长征

五、遵义会议和红军长征的胜利

知识点：1、遵义会议实现伟大的历史转折

2、红军北上和三军大会师

3、南方红军游击战争和东北抗日联军的斗争

六、为建立抗日民族统一战线而斗争

知识点：1、一二·九运动和抗日救亡运动的新高潮

2、抗日民族统一战线策略的制定和西安事变的和平解决

3、总结历史经验，加强自身建设

第三章 全民族抗日战争的中流砥柱

一、 党的全面抗战路线和持久抗战方针的制定

知识点：1、抗日战争全面爆发和第二次国共合作正式形成

2、党的全面抗战路线和持久战的战略总方针

二、 开展敌后抗日游击战争和坚持统一战线中的独立自主

知识点：1、八路军开赴抗日前线

2、敌后战场的开辟和敌后抗日根据地的创建

3、坚持统一战线中的独立自主

三、坚持抗战、团结、进步的方针

知识点：1、战略相持阶段到来后的局势和党和方针

2、敌后游击战争的发展和百团大战

3、沦陷区人民的抗日斗争

4、打退和制止国民党顽固派的反共高潮

四、巩固抗日根据地和推进抗日民主运动

知识点：1、敌后军民艰苦的反“扫荡”、反“清乡”斗争

2、大生产运动和抗日根据地的建设

3、国民党统治区的抗日民主运动

五、加强党的建设、推进马克思主义中国化和开展整风运动

知识点：1、提出加强党的建设“伟大的工程”

2、系统阐明新民主主义理论

3、整风运动和《关于若干历史问题的决议》

六、党的七大和确立毛泽东思想为党的指导思想、抗日战争的最后胜利

知识点：1、党的七大

2、确立毛泽东思想为党的指导思想

3、全面反攻与抗日战争的伟大胜利

第四章 夺取新民主主义革命的全国性胜利

一、 重庆谈判和争取和平民主的斗争

知识点：1、抗日战争胜利后国际国内政治形势和党的方针

2、重庆谈判

3、政治协商会议

二、粉碎国民党的军事进攻和第二条战线的形成

知识点：1、全面内战爆发

2、粉碎国民党军的全面进攻和重点进攻

3、国民党统治区的政治经济危机和人民运动的广泛发展

三、人民解放军转入战略进攻

知识点：1、挺进中原和战略进攻的全面展开

2、土地制度改革运动的发展和整党运动

四、夺取全国胜利纲领的制定实施和人民民主统一战线的巩固扩大

知识点：1、夺取全国胜利纲领的提出和政策策略的制定

2、党领导的爱国民主运动的新发展和民主党派的历史性选择

3、共产党领导的多党合作局面的形成

五、伟大的战略决战和国民党反动统治的覆灭

知识点：1、进行辽沈、淮海、平津三大战役

2、将革命进行到底

六、党的七届二中全会和筹建新中国

知识点：1、为新中国绘制蓝图

2、中国人民政治协商会议的召开和共同纲领的制定

3、中国新民主主义革命胜利的原因和基本经验

第五章　中华人民共和国的成立和社会主义制度的建立

一、中华人民共和国的成立和新生人民政权的巩固

知识点：1、执政之初面临的考验

2、地方各级人民政权的建立

3、新中国外交方针的制定和实施

4、没收官僚资本、稳定物价和统一全国财经

二、抗美援朝战争、土地制度改革和其他民主改革

知识点：1、抗美援朝、保家卫国

2、废除封建土地制度和镇压反革命运动

3、社会各方面的民主改革和“三反”“五反”运动

三、国民经济的恢复和各项建设的展开

知识点：1、国民经济的恢复和初步发展

2、教育科学文化卫生事业的除旧布新

3、军队和国防的现代化建设

4、争取有利于建设的国际和平环境

5、加强党在全国执政后的自身建设

四、党在过渡时期的总路线和有计划大规模经济建设的开始

知识点：1、党在过渡时期总路线的提出

2、第一个五年计划和社会主义工业化的起步

五、社会主义改造的基本完成和社会主义制度的建立

知识点：1、一届全国人大一次会议和《中华人民共和国宪法》

2、对生产资料私有制的社会主义改造和社会主义经济制度的建立

第六章 社会主义建设的探索和曲折发展

一、党的八大和中国社会主义建设的良好开端

知识点：1、“十大关系”和一系列新方针的提出

2、党的八大

二、社会主义道路的艰辛探索

知识点：1、提出正确处理人民内部矛盾理论、全党整风和反右派斗争

2、“大跃进”、人民公社化运动和纠“左”努力

3、国民经济调整和“四个现代化”战略目标的提出

4、坚持独立自主，反对霸权主义

5、十年社会主义建设的成就和艰苦奋斗、奋发图强的创业精神

三、社会主义建设在曲折中发展

知识点：1、“文化大革命”的发生和各方面工作的艰难进展

2、打开对外工作新局面

3、1975 年的全面整顿

4、“文化大革命”的结束

第七章 伟大历史转折和中国特色社会主义的开创

一、党的十一届三中全会实现伟大历史转折

知识点：1、在徘徊中前进和真理标准问题讨论

2、党的十一届三中全会召开

二、拨乱反正任务的完成

知识点：1、大规模平反冤假错案和调整社会关系

2、指导思想的拨乱反正和《关于建国以来党的若干历史问题的决议》

三、农村改革、创办经济特区和改革开放的起步

知识点：1、调整国民经济

2、农村改革率先取得突破

3、城市经济体制改革的初步展开

4、对外开放和创办经济特区

5、党和国家领导制度的改革

四、党的十二大和社会主义现代化建设的全面展开

知识点：1、党的十大二提出“建设有中国特色的社会主义”重大命题

2、推进经济体制改革和对外开放新格局的形成

3、“六五”计划的完成与“七五”计划的制定

4、社会主义民主法制建设的推进

5、加强和改善党的领导

6、社会主义精神文明建设

五、党的十三大和党在社会主义初级阶段基本路线的确立

知识点：1、党的十三大和“三步走”发展战略

2、改革开放的继续推进和治理整顿的开始

六、国防战略的调整

知识点：1、军队建设指导思想实行战略性重大转变

2、对越边境自卫反击战。

七、“一国两制”方针的形成

知识点：1、“一国两制”方针的内容

2、解决香港、澳门问题的初步实践

八、外交方针政策的调整

知识点：1、外交政策的调整

2、独立自主和平外交政策的主要内容和基本原则

九、经受政治风波的考验和治理整顿的完成

知识点：1、1989 年政治风波

2、党的十三届四中全会和新的中央领导集体的形成

3、加强党的建设和思想政治工作

4、应对国际风云变幻

5、治理整顿的成效和“七五”计划的完成

十、邓小平南方谈话

知识点：1、**邓小平南方谈话的背景**

2、邓小平南方谈话的内容及意义

第八章 把中国特色社会主义全面推向 21 世纪

一、党的十四大和建立社会主义市场经济体制

知识点：1、党的十四大

2、建立社会主义市场经济体制纲领的制定和实施

二、加强宏观调控与经济发展实现“软着陆”

知识点：1、经济发展实现“软着陆”

2、“八五”计划的完成

三、党的十五大和确立邓小平理论为党的指导思想、改革开放的深入推进

知识点：1、党的十五大

2、确立邓小平理论为党的指导思想

3、农村改革全面推进和国有企业改组改造

4、全方位对外开放格局的形成

四、跨世纪发展战略的制定与实施

知识点：1、科教兴国战略

2、可持续发展战略

3、西部大开发战略

4、“引进来”和“走出去”战略

五、政治文明、先进文化建设和人民生活实现总体小康

知识点：1、依法治国和政治文明建设扎实推进

2、精神文明和先进文化建设稳步发展

3、“九五”计划的完成和人民生活实现总体小康

六、积极推进中国特色军事变革

知识点：1、新时期军队建设总要求

2、科技强军战略和“两个根本性转变”的战略思想

七、香港澳门回归祖国和两岸交流扩大

知识点：1、香港澳门胜利回归祖国

2、两岸交流的扩大

八、推动构建全方位多层次对外关系新格局

知识点：1、发展新型大国关系

2、发展同周边国家和地区的睦邻友好关系

九、推进党的建设新的伟大工程

知识点：1、明确党的建设总目标与两大历史性课题

2、全面加强党的建设和“三讲”教育的开展

3、推进党风廉政建设与反腐败斗争

4、“三个代表”重要思想的提出

第九章 在新的形势下坚持和发展中国特色社会主义

一、党的十六大和确立“三个代表”重要思想为党的指导思想、提出全面建设小康社会的纲领

知识点：1、党的十六大

2、确立“三个代表”重要思想为党的指导思想

二、推动经济社会科学发展

知识点：1、科学发展观的提出

2、完善社会主义市场经济体制与推动经济又好又快发展

3、提出构建社会主义和谐社会战略目标

4、促进区域、城乡协调发展

5、“十五”计划的完成和“十一五”规划的制定

三、党的十七大和全面建设小康社会新部署

知识点：1、党的十七大

2、中国特色社会主义理论体系的概况提出

四、应对重大挑战和深化改革开放

知识点：1、应对国际金融危机和各种挑战

2、加快转变经济发展方式和深化重要领域改革

3、“十一五”规划的完成和“十二五”规划的制定

4、积极稳妥推进民主法治建设

5、推动社会主义文化大发展大繁荣

6、加快推进以改善民生为重点的社会建设

7、加大环境保护力度

五、履行新世纪新阶段军队历史使命

知识点：1、军队建设坚持把思想政治建设摆在首位

2、以军事斗争准备为龙头带动军队现代化建设

六、推进“一国两制”实践和祖国和平统一大业

知识点：1、推进“一国两制”实践

2、推动两岸关系和平发展

七、坚持和平发展合作

知识点：1、建设和谐世界的外交目标

2、推动解决国际和地区热点问题

八、提高党的建设科学化水平和确立科学发展观为党的指导思想

知识点：1、加强党的执政能力建设和先进性建设

2、提高党的建设科学化水平

3、扎实推进惩治和预防腐败体系建设

4、确立科学发展观为党的指导思想

第十章 中国特色社会主义进入新时代

一、党的十八大和实现中华民族伟大复兴的中国梦

知识点：1、党的十八大

2、《中国共产党章程》的修改

3、提出实现中华民族伟大复兴的中国梦

4、坚持和发展中国特色社会主义的战略部署

5、明确习近平总书记的核心地位

二、统筹推进“五位一体”总体布局

知识点：1、经济建设取得重大成就

2、民主政治建设迈出重大步伐

3、思想文化建设取得重大进展

4、人民生活不断改善

5、生态文明建设成效显著

三、协调推进“四个全面”战略布局

知识点：1、“四个全面”战略布局的提出

2、 全力推进全面建成小康社会进程

3、全面深化改革取得重大突破

4、全面推进依法治国迈出坚实步伐

5、全面从严治党成效卓著

四、全面推进国防和军队现代化建设

知识点：1、确立党在新时代的强军目标

2、贯彻新时代政治建军方略

3、深化国防和军队改革

4、聚焦能打胜仗强化练兵备战

五、坚持“一国两制”和推进祖国统一

知识点：1、保持香港、澳门长期繁荣稳定

2、推进两岸关系和平发展

3、坚决反对和遏制“台独”分裂势力

六、全面推进中国特色大国外交和推动构建人类命运共同体

知识点：1、中国特色大国外交的提出

2、倡导推动构建人类命运共同体

3、积极促进“一带一路”国际合作

4、打造全球伙伴关系

5、引领全球治理体系改革和建设

6、坚决维护国家主权、安全、发展利益

七、党的十九大和确立习近平新时代中国特色社会主义思想为党的指导思想、决胜全面建成小康社会

知识点：1、党的十九大

2、确立习近平新时代中国特色社会主义思想为党的指导思想

3、《中共产党章程的修改》

八、坚持党的全面领导和提高党的建设质量

知识点：1、坚持党对一切工作的领导

2、坚决维护党中央权威和集中统一领导

3、把党的政治建设摆在首位

4、深入推进党的自我革命

九、国家制度和治理体系建设迈出新步伐

知识点：1、党和国家组织结构和管理体制的系统性整体性重构

2、全面深化改革向纵深发展

3、坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化

4、隆重庆祝中华人民共和国成立 70 周年

十、在应对风险挑战中推进各项事业

知识点：1、统筹国内国际两个大局，办好发展安全两件大事

2、稳妥应对各种风险挑战

3、走中国特色强军之路

4、开拓中国特色大国外交新局面

5、抗击新冠肺炎疫情和伟大抗疫精神

十一、全面建成小康社会和开启全面建设社会主义现代化国家新征程

知识点：1、决战脱贫攻坚取得决定性胜利

2、全面建成小康社会取得伟大历史性成就

3、把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局

4、奋力夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）名词解释(每小题 5 分,共 20 分）

（2）简答题 (每小题 10 分,共 40 分）

（3）论述题 （每小题 30 分,共 90 分）

四、参考书目

《中国共产党简史》人民出版社、中共党史出版社 2021 年版

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：马克思主义哲学史　科目代码：[768]

一、考试要求

要求考生比较准确地理解和掌握马克思主义哲学史的基本理论逻辑、概念和主要问题,并能联系现实对思想史和社会史进程中的相关问题进行理论分析和判断。

二、考试内容

（一）马克思主义哲学的形成和哲学的革命

1、马克思世界观的转变过程

A、《博士论文》和《莱茵报》时期的哲学思想

B、物质利益关系的探索在马克思思想转变中的作用

C、在探讨市民社会和人类解放中实现的由革命民主主义者向共产主义者的转变

D、异化劳动理论及对人类解放的原则性阐述

E、　《神圣家族》对青年黑格尔派的批判

2、马克思主义哲学的形成和公开问世

A、《关于费尔巴哈的提纲》所实现的对旧哲学的伟大变革

B、《德意志意识形态》所阐述的历史唯物主义思想

C、《哲学的贫困》、《共产党宣言》与马克思主义哲学的公开问世

（二）政治经济学批判与马克思主义哲学的发展

1、政治经济学批判中的哲学方法

A、唯物辩证法的运用和发展

B、《资本论》的逻辑

C、《资本论》的科学方法论

2、《资本论》及其手稿对唯物史观的论证、丰富和发展

A、唯物史观的科学论证

B、马克思的社会形态及其结构理论

C、经济的社会形态及其发展规律

3、资本批判与人的解放

A、资本的“本性”与商品拜物教

B、必然王国与自由王国的辩证关系

C、人的历史发展三形态与人的自由全面发展

（三）马克思对东方社会发展道路的探索

1、正确认识亚细亚生产方式

A、马克思对“亚细亚生产方式”概念的历史分析

B、“亚细亚生产方式”概念的科学内涵及其特点

C、马克思分析“亚细亚生产方式”的目的及其历史发展的统一性和多样性的关系

2、马克思关于东方社会跨越资本主义“卡夫丁峡谷”的构想

A、俄国公社的性质和两种可能的发展前途

B、俄国公社实现“跨越”的历史环境和前提条件

（四）19 世纪 70 年代中期以后恩格斯对马克思主义哲学的丰富和发展

1、《反杜林论》、《自然辩证法》对马克思主义哲学基本原理的系统阐发

A、系统阐述现代唯物主义基本观点

B、深刻论述唯物辩证法的发展历史、基本特征和基本规律

C、深刻揭示认识发展的辩证过程

D、阐释道德观、平等观以及经济基础和上层建筑的关系等思想

2、《家庭、私有制和国家的起源》对原始社会的研究及其贡献

A、两种生产的关系及其在历史发展过程中的作用。

B、原始社会的基本特征和发展过程的内在规律性

C、分工的发展与私有制、阶级、国家的起源和发展

3、《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》以及晚年通信对马克思主义哲学的总结和发展

A、马克思主义哲学与德国古典哲学的关系

B、哲学基本问题及历史发展形态

C、历史发展的规律和动力

D、晚年通信所阐述的“合力论”以及社会意识相对独性的思想

（五）列宁对马克思主义哲学的新发展

1、在批判各种错误思潮中捍卫和阐述马克思主义哲学

A、“两个归结”的思想与历史发展的客观规律

B、历史的必然性与个人能动作用的关系以及人民群众是历史的创造者

C、批判经济派的自发论，阐明上层建筑的能动作用

2、《唯物主义和经验批判主义》对辩证唯物主义认识论的发展

A、认识论中两条对立路线和哲学党性原则

B、认识论的三个重要结论及其意义

C、辨证唯物主义的真理观

D、辩证唯物主义的实践观

E、物理学新发现的哲学总结

3、《哲学笔记》对唯物辩证法的发展

A、对立统一规律是唯物辩证法的实质与核心

B、辩证法、认识论和逻辑学的三者统一

C、唯物辩证法体系的构想

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释（本题共 5 小题，每题 8 分，共计 40 分）

（2）简答题（本题共 4 小题，每题 15 分，共计 60 分）

（3）论述题（本题共 2 小题，每题 25 分，共计 50 分）

四、参考书目

1.《马克思主义哲学史》(第二版),马克思主义哲学史编写组编，高等教育出版社，2020.12　马克思主义理论研究和建设工程重点教材

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：刑法和监察法　　试科目代码：[769]

一、考试要求：

1．刑法学是研究刑法及其所规定的犯罪、刑事责任和刑罚的科学。它属于部门法学的范畴，是部门法学中最重要的学科之一。本大纲的编写是对该学科的纲目性介绍，仅供报考黑龙江大学法学专业研究生参考使用。

2．熟练、系统、全面掌握刑法学的相关理论并具备运用刑法学理论分析、解决实践问题的基本技能，是法学专业研究生入学考试的考核目标之一。考虑到刑法学理论体系的博大精深以及司法实践的复杂性，本大纲的编写侧重于对刑法学基本理论、基本知识以及基本技能的概括。

3.监察学是研究监察监督及相关制度的科学，是中国特色社会主义监督法学结构中重要的内容。本大纲仅供报考黑龙江大学法学专业研究生参考使用，具有纲目指导意义。

4．考生应掌握监察法学的基本概念、基本原理和基本规范，并能适用原理，分析问题、解决问题。由于监察法学的规范性和实践性，本大纲侧重对监察法学基础理论知识及基本规范及应用的概括。

二、考试内容：

（一）刑法学

第一章　刑法概说

第一节　刑法的概念和性质

一、刑法的概念

二、刑法的法律性质

第二节　刑法的根据和任务

一、刑法的根据

二、刑法的任务

第三节　刑法的体系和解释

一、刑法的体系

二、刑法的解释

第二章　刑法的基本原则

第一节　刑法基本原则的概念和意义

一、刑法基本原则的概念

二、刑法基本原则的意义

第二节　罪刑法定原则
一、罪刑法定原则的含义
二、罪刑法定原则在我国刑法中的体现
三、罪刑法定原则的司法适用
第三节　适用刑法人人平等原则
一、适用刑法人人平等原则的含义
二、适用刑法人人平等原则的具体体现
第四节　罪责刑相适应原则
一、罪责刑相适应原则的含义
二、罪责刑相适应原则的立法体现
三、罪责刑相适应原则的司法适用
第三章　刑法的效力范围
第一节　刑法的空间效力
一、刑法空间效力的概念和原则
二、我国刑法的属地管辖权
三、我国刑法的属人管辖权
四、我国刑法的保护管辖权
五、我国刑法的普遍管辖权
第二节　刑法的时间效力
一、刑法生效与失效时间
二、刑法的溯及力
三、刑法时间效力的司法适用
第四章　犯罪概念与犯罪构成
第一节　犯罪概念
一、我国刑法中的犯罪概念
二、我国刑法犯罪的基本特征
第二节　犯罪构成
一、犯罪构成的概念
二、研究犯罪构成的意义
第五章　犯罪客体
第一节　犯罪客体的概念及其分类
一、犯罪客体的概念
二、犯罪客体的分类
第二节　犯罪客体与犯罪对象
一、犯罪对象的概念

二、犯罪对象与犯罪客体的联系与区别
第六章　犯罪客观方面
第一节　犯罪客观方面概述
一、犯罪客观方面的概念和特征
二、犯罪客观方面的要件
三、犯罪客观方面的意义
第二节　危害行为
一、危害行为的概念和特征
二、危害行为的表现形式
三、危害行为在犯罪构成中的地位和作用
第三节　危害结果
一、危害结果的概念和特征
二、危害结果的种类
三、危害结果的地位
第四节　危害行为与危害结果之间的因果关系
一、有关刑法因果关系的基本观点
二、刑法因果关系与刑事责任的联系与区别
第五节　犯罪的其他客观要件
一、时间、地点、方法对定罪的意义
二、时间、地点、方法对量刑的意义
第七章　犯罪主体
第一节　犯罪主体概述
一、犯罪主体的概念
二、犯罪主体的意义
第二节　刑事责任能力
一、刑事责任能力的概念
二、刑事责任能力的内容
三、刑事责任能力的程度
第三节　与刑事责任能力有关的因素
一、刑事责任年龄
二、精神障碍
三、生理功能丧失
四、生理醉酒
第四节　犯罪主体的特殊身份
一、犯罪主体特殊身份的概念

二、犯罪主体特殊身份的类型
三、犯罪主体特殊身份对定罪量刑的意义
四、特殊身份群体的刑事处遇
第五节　单位犯罪
一、单位犯罪的概念和特征
二、单位犯罪的处罚原则
第八章　犯罪主观方面
第一节　犯罪主观方面概述
一、犯罪主观方面的概念
二、犯罪主观方面的意义
第二节　犯罪故意
一、犯罪故意的概念和构成要素
二、犯罪故意的类型
第三节　犯罪过失
一、犯罪过失的概念
二、犯罪过失的类型
第四节　与罪过相关的几个特殊问题
一、不可抗力事件
二、意外事件
三、期待可能性问题
四、严格责任问题
第五节　犯罪目的和犯罪动机
一、犯罪目的和犯罪动机的概念及二者的关系
二、犯罪目的和犯罪动机的意义
第六节　认识错误
一、认识错误的概念
二、法律认识错误
三、事实认识错误
第九章　正当行为
第一节　正当行为概述
一、正当行为的概念
二、正当行为的种类
第二节　正当防卫
一、正当防卫的概念和意义
二、正当防卫的条件

三、防卫过当及其刑事责任
第三节　紧急避险
一、紧急避险的概念
二、紧急避险的条件
三、避险过当及其刑事责任
四、紧急避险与正当防卫的区别
第十章　故意犯罪的停止形态
第一节　故意犯罪停止形态概述
一、故意犯罪停止形态的概念和特征
二、故意犯罪停止形态存在的范围
三、犯罪未完成形态负刑事责任的根据
第二节　犯罪既遂形态
一、犯罪既遂形态的概念和特征
二、犯罪既遂形态的类型
三、既遂犯的处罚原则
第三节　犯罪预备形态
一、犯罪预备形态的概念和特征
二、犯罪预备形态的类型
三、预备犯的处罚原则
第四节　犯罪未遂形态
一、犯罪未遂形态的概念和特征
二、犯罪未遂形态的类型
三、未遂犯的处罚原则
第五节　犯罪中止形态
一、犯罪中止形态的概念和特征
二、犯罪中止形态的类型
三、中止犯的处罚原则
第十一章　共同犯罪
第一节　共同犯罪概述
一、共同犯罪的概念
二、共同犯罪的成立条件
三、共同犯罪的认定
第二节　共同犯罪的形式
一、共同犯罪形式的概念
二、共同犯罪形式的划分

第三节　共同犯罪人的刑事责任
一、共同犯罪人的分类标准
二、主犯、从犯、胁从犯的特征及其刑事责任
三、教唆犯的特征及其刑事责任
第十二章　罪数形态
第一节　罪数判断标准
一、罪数判断标准的学说评析
二、罪数的类型
第二节　一罪的类型
一、实质的一罪
二、法定的一罪
三、处断的一罪
第三节　数罪的类型
一、实质数罪与想象数罪
二、异种数罪与同种数罪
三、并罚数罪与非并罚数罪
四、判决宣告以前的数罪与刑罚执行期间的数罪
第十三章　刑事责任
第一节　刑事责任概述
一、刑事责任的概念和特征
二、刑事责任的地位和功能
第二节　刑事责任的根据及其解决方式
一、刑事责任根据的含义
二、刑事责任的哲学和法学根据
第三节　刑事责任的发展阶段和解决方式
一、刑事责任的发展阶段
二、刑事责任的解决方式
第十四章　刑罚概说
第一节　刑罚的概念
一、刑罚的概念和特征
二、刑罚与犯罪的关系
三、刑罚与其他法律制裁方法的区别
第二节　刑罚的功能
一、刑罚功能的概念
二、刑罚功能的具体内容

第三节　刑罚的目的
一、特刑罚目的概说
二、特殊预防
三、一般预防
四、特殊预防与一般预防的关系
第十五章　刑罚的体系与种类
第一节　刑罚的体系
一、刑罚体系的概念和特点
二、刑罚体系的功能
第二节　主刑
一、管制
二、拘役
三、有期徒刑
四、无期徒刑
五、死刑
第三节　附加刑
一、罚金
二、剥夺政治权利
三、没收财产
四、驱逐出境
第四节　非刑罚处理方法
一、非刑罚处理方法的概念
二、非刑罚处理方法的种类
三、非刑罚处理方法的适用条件
第十六章　刑罚裁量
第一节　刑罚裁量概述
一、刑罚裁量的概念和特征
二、刑罚裁量的任务
第二节　刑罚裁量原则
一、量刑原则的概念
二、量刑原则的内容
第三节　刑罚裁量情节
一、刑罚裁量情节的概念和特征
二、量刑情节的分类
第十七章　刑罚裁量制度

第一节　累犯
一、累犯的概念
二、累犯的分类和构成条件
三、累犯的刑事责任
第二节　自首与立功
一、自首
二、立功
第三节　数罪并罚
一、数罪并罚概述
二、数罪并罚的原则
三、数罪并罚原则的具体适用
四、关于数罪并罚的其他问题
第四节　缓刑
一、缓刑的概念和意义
二、一般缓刑
三、战时缓刑
第十八章　刑罚执行制度
第一节　减刑
一、减刑的概念
二、减刑的条件
三、减刑的时间、幅度与刑期计算
四、减刑的程序
第三节　假释
一、假释的概念
二、假释的条件
三、假释的考验期及其考察
四、假释的法律后果
五、假释的程序
第十九章　刑罚的消灭
第一节　刑罚消灭概述
一、刑罚消灭的概念
二、刑罚消灭的主要法定原因
第二节　时效
一、时效概述
二、追诉时效

第三节　赦免

一、赦免的概念和种类

二、我国赦免制度的实践与特点

第二十章　刑法各论概述

第一节　刑法各论与刑法总论的关系

一、刑法各论对刑法总论的作用

二、刑法总论对刑法各论的作用

第二节　刑法分则的体系

一、犯罪的分类排列

二、犯罪分类排列的依据

第三节　具体犯罪条文的构成

一、罪状

二、罪名

三、法定刑

第二十一章　危害国家安全罪

第二十二章　危害公共安全罪

第二十三章　破坏社会主义市场经济秩序罪

第二十四章　侵犯公民人身权利罪

第二十五章　侵犯财产罪

第二十六章　妨害社会管理秩序罪

第二十七章　危害国防利益罪

第二十八章　贪污贿赂罪

第二十九章　渎职罪

第三十章　　军人违反职责罪

（二）监察法学

第一章监察法概述

第一节监察权、监察法与监察法学

一、监察权的概念和特征

二、监察法的概念、特征和作用

三、监察法学的研究对象和主要内容

第二节监察法的渊源

一、关于法的渊源及监察法渊源的言说

二、我国监察法渊源资源、进路和动因的展开

三、监察法渊源构成要素的基本特征
第二章《监察法》的理论基础及其中国特色
第一节《监察法》的理论基础
一、《监察法》的政治学理论基础
二、《监察法》的经济学理论基础
三、《监察法》的文化理论基础
第二节《监察法》的中国特色
一、以加强党的领导为根本目标
二、统领性、基础性的国家监察法典
三、权威专责的监察委员会
四、独立式复合型的监察权力
五、广泛全覆盖的监察对象
六、系统完备的监察程序
第三章监察法的基本原则
第一节监察法基本原则概述
一、监察法基本原则的概念
二、监察法基本原则的特征
三、监察法基本原则的功能
第二节坚持党的领导原则
一、坚持党的领导原则的确立
二、坚持党的领导原则的具体理解
第三节全面覆盖原则
一、全面覆盖原则的确立
二、全面覆盖原则的具体理解
第四节监察权独立行使原则
一、监察权独立行使原则的确立
二、监察权独立行使原则的具体理解
第五节互相配合互相制约原则
一、互相配合互相制约原则的确立
二、互相配合互相制约原则的具体理解
第六节依法监察原则
一、依法监察原则的确立
二、依法监察原则的具体理解
第七节当事人权利保障原则
一、当事人权利保障原则的确立

二、当事人权利保障原则
第八节监督优先原则
一、监督优先原则的确立
二、监督优先原则的具体理解
第九节马克思主义监察法治原理
一、马克思、恩格斯、列宁关于政党和国家监督的理论
二、马克思主义监察法治思想的中国化 、习近平新时代监察法治理论
第四章监察机关和监察人员
第一节监察机关的地位和特性
一、监察机关是国家机构体系中独立于“一府两院”的新型机关
二、监察机关是行使国家监察职能的专责机关
三、监察委员会是国家反腐败工作机构
四、监察机关是实现党和国家自我监督的政治机关
第二节监察机关的组织
一、监察委员会的组织体系
二、监察委员会的组成、产生
三、监察委员会的产生及其领导体制、内设机构
四、派驻或者派出监察机构
第三节监察官
一、监察官职责与权利
二、监察官的选用与任免
三、监察官的管理
第五章监察范围
第一节监察对象概述
一、监察对象的范围
二、监察对象的认定原则与制度
三、监察对象的识别基准
第二节监察对象范围
一、编制内人员
二、非编人员
三、有关人员
第六章监察权限与监察措施
第一节监察监督
一、监察监督概念及内涵
二、监察监督的内容

三、监察监督的方式手段
四、监察监督的特征
第二节监察调查
一、监察调查的构成
二、监察调查权的性质
三、职务违法与职务犯罪主体及区分标准
四、监察调查主要内容
五、监察调查的步骤程序
第三节监察处置
一、监察处置的概念
二、监察处置的主要方式和措施
三、监察处置的原则
第四节监察权限与监察措施
一、监察权限
二、语谈性监察措施
三、技术性监察措施
四、强制性监察措施
第七章监察程序
第一节监察程序概述
一、监察程序的概念和特征
二、监察程序的功能
三、监察程序的原则
第二节监察管辖
一、监察管辖一般规定
二、职务犯罪的监察管辖
三、互涉案件和关联案件的管辖
第三节监察程序制度
一、问题线索管理与处理程序
二、立案、调查与审查程序
三、处置程序
四、移送审查起诉
五、从宽处罚的建议
六、监察与刑事司法的衔接
管辖制度中的衔接机制　证据制度中的衔接机制
移送审查起诉制度中的衔接沟通机制　留置与刑事强制措施之间的衔接沟通机制

监察调查与涉贪腐案件审理中的衔接机制　涉案财物处置中的衔接机制
第四节监察证据规则与证明
一、监察证据的概念与类型
二、监察证据的收集与固定
三、监察证据的审查与判断
四、监察案件的证明标准
第八章监察行为
一、监察法规与监察规范性文件的制定
监察法规的制度、监察文件的制定、涉纪检监察党内法规的制定
二、政务处分
政务处分的原则、种类和适用、政务处分的程序、复审复核与法律责任
三、具体监察行为的类型化
执纪行为、执法行为、职务犯罪调查行为
第九章对监察机关和监察人员的监督
第一节监察权的监督
一、党的监督与人大监督
二、监察信息公开与特约监察员制度
三、工作监督与执业监督
第二节监察对象的权利救济
一、复审、复核制度
二、申诉制度
三、监察赔偿
第十章法律责任
第一节法律责任概念与法律责任体系
一、责任理念和法律责任理念
二、法律责任的概念和特点
三、法律责任的构成要件
第二节监察责任
一、监察人员失职失责责任
二、监察人员违法违纪责任
三、监察对象拒执或阻碍办案责任
四、报复陷害和诬告陷害责任
五、刑事责任
第十一章反腐败国际合作
一、监察委员会在国际反腐败工作中的两项职能

二、反腐败国际合作六大领域

三、国际反腐败追逃追赃和防逃工作

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．刑法学与监察法学共一张卷，分值各占 50%。

刑法部分题型结构（共 75 分）：

（1）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（2）论述题（每小题 30 分，共 30 分）

（3）法条分析或者案例分析（每小题 15 分，共 15 分）

监察法部分题型结构（共 75 分）：

（1）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（2）论述题（每小题 30 分，共 30 分）

（3）法条分析或材料分析题（每小题 15 分，共 15 分）

四、参考书目

1.高铭暄、马克昌主编:《刑法学》（第十版），北京大学出版社、高等教育出版社 2022 年版；

2.马怀德：《监察法学（高等学校法学试用教材）》，人民出版社 2019 年 11 月 1 日；

3.江国华：《中国监察法学（第 2 版）》，中国政法大学出版社 2022 年；

4.最新立法和司法解释。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：艺术综合　　考试科目代码：[770]

一、考试要求

要求考生较为准确地掌握和理解艺术概论的基础理论和主要问题，熟悉中国现当文学史上的重要文学现象、文学思潮，各种文体的发展及变化情况，并具备运用正确的理论与思维方法联系实际对文学、艺术相关问题进行分析和评述的能力。

二、考试内容

第一部分 艺术概论

一、艺术的本质与特征

（一）艺术的本质

1.关于艺术本质的主要看法：客观精神说、主观精神说、模仿说或再现说

2.艺术本质的科学理论基础

（二）艺术的特征：形象性、主体性、审美性

二、艺术的起源

（一）关于艺术起源的几种观点：模仿说、游戏说、表现说、巫术说、劳动说

（二）艺术起源的“多元决定论”

三、艺术的功能与艺术教育

（一）艺术的社会功能： 审美认知、审美教育、审美娱乐

（二）艺术教育

四、文化系统中的艺术

（一）作为文化现象的艺术

（二）艺术与哲学、宗教、道德、科学的相互关系

五、艺术种类

（一）实用艺术

1.实用艺术的主要种类

2.实用艺术的审美特征

（二）造型艺术

1.造型艺术的主要种类

2.造型艺术的审美特征

（三）表情艺术

1.表情艺术的主要种类

2.表情艺术的审美特征

（四）综合艺术

1.综合艺术的主要种类

2.综合艺术的审美特征

（五）语言艺术

1.语言艺术的主要体裁

2.语言艺术的审美特征

六、艺术创作

（一）艺术创作主体——艺术家

（二）艺术创作过程

1.艺术体验活动

2.艺术构思活动

3.艺术传达活动

（三）艺术风格、艺术流派、艺术思潮

1.艺术风格的含义及特征

2.艺术流派的含义及类型

3.艺术思潮的含义及与艺术风格、艺术流派的区别

七、艺术作品

（一）艺术作品的层次

1.艺术语言

2.艺术形象

3.艺术意蕴

（二）典型和意境

（三）中国传统艺术精神：道、气、心、舞、悟、和

八、艺术鉴赏

（一）艺术鉴赏的一般规律

1.艺术鉴赏的含义及意义

2.艺术鉴赏中的心理现象

（二）艺术鉴赏的审美心理：注意、感知、联想、想象、情感、理解

（三）艺术鉴赏的审美过程

1.艺术鉴赏中的审美直觉

2.艺术鉴赏中的审美体验

3.艺术鉴赏中的审美升华

（四）艺术鉴赏与艺术批评

1.艺术批评的作用

2.艺术批评的特征

第二部分　中国现代文学史

一、五四文学

（一）五四文学思潮和运动

1．文学革命的发生与发展简况

2．新文学社团与流派

（二）五四时期小说发展简况

1．问题小说：冰心的小说

2．人生派写实小说

3．浪漫抒情小说

（三）鲁迅

1．小说：《呐喊》、《彷徨》的思想、艺术、文学史地位

2．散文：《野草》、《朝花夕拾》

3．杂文：思想艺术特质。

（四）五四时期的新诗发展简况

1．白话诗

2.“湖畔诗社”、 “小诗体”

（五）郭沫若

1．诗歌:《女神》的思想、艺术、文学史地位

2.《屈原》的价值

（六）五四时期的散文发展简况

1．周作人散文

2．冰心散文、朱自清散文

二、三十年代文学

（一）三十年代文学思潮与运动简况

1．革命文学的论争：内容与过程。

2．左翼文坛与自由主义作家的论争

（二）三十年代的小说

1．左翼小说创作简况

（1）丁玲小说创作

（2）“东北作家群”萧红小说创作

2．京派与海派创作简况

（1）京派

（2）海派

（3）新感觉派小说

（三）茅盾

1．茅盾与“社会剖析小说”

2.《蚀》、《子夜》

3．茅盾长篇小说的艺术特征

（四）老舍

1．老舍小说构筑的“市民世界”

2.《骆驼祥子》的思想内容

3．老舍小说的“京味”

（五）巴金

1．前期小说简况

2.《家》

3.《寒夜》

（六）沈从文

1．沈从文小说两大主题及文学观

2.《边城》

3．沈从文小说的艺术特征

（七）三十年代的新诗、散文、戏剧创作简况

1．现代诗派诗歌：现代诗派、戴望舒、卞之琳诗歌

2．林语堂的散文

（八）曹禺

1.《雷雨》、《日出》

2．曹禺话剧艺术特点及贡献

三、四十年代文学

（一）四十年代文学思潮与运动发展简况

1.“中华全国文艺界抗敌协会”：文协

2．不同地域里的文学思潮与运动简况

3．毛泽东《在延安文艺座谈会上的讲话》

（二）四十年代小说简况

1．孤岛文学

2．钱钟书小说

3．张爱玲小说

4．解放区小说：赵树理、孙犁小说

（三）四十年代的新诗

1.“七月诗派”

2.“中国新诗派”

3．冯至《十四行诗集》

4．李季《王贵与李香香》

（四）艾青诗歌创作

（五）四十年代散文创作概况

（六）四十年代戏剧创作概况

第三部分　中国当代文学史

一、迎接新时代的到来

（一）“五四”新文学传统的转型

（二）《时间开始了》

（三）《五月卅下十点北平宿舍》

二、农村题材小说

（一）民间文化形态与农村题材创作

（二）《山乡巨变》

（三）《锻炼锻炼》

三、战争题材小说

（一）战争文化规范与小说创作

（二）《红日》

（三）《百合花》

四、重建现代历史叙事模式

（一）现代历史叙事模式

（二）《茶馆》

（三）《红豆》

五、新的社会矛盾的探索

（一）“双百方针”

（二）《组织部新来的青年人》

六、寻求历史与现实的呼应

（一）历史题材创作的繁荣

（二）《关汉卿》

七、对历史多层面的思考

（一）时代抒情与个人思考

（二）《燕山夜话》

八、“五四”精神的重新凝聚

（一）“五四”新文学传统的复苏

（二）《随想录》

九、面对劫难的历史沉思

（一）“归来者”的历史反思

（二）《哎，大森林》

十、为了人的尊严与权利

（一）人道主义思潮的兴盛

（二）《邢老汉和狗的故事》

（三）《哦，香雪》

（四）《方舟》

十一、感应着时代的大变动

（一）改革开放政策下的社会与文学的责任

（二）《陈奂生上城》

（三）《人生》

十二、民族风土的精神升华

（一）乡土小说与市井小说

（二）《受戒》

十三、新的美学原则的崛起

（一）西方现代主义文学的引进与影响

（二）“朦胧诗”

（三）《山上的小屋》

十四、寻根文学

（一）文化寻根意识与文学实验

（二）《棋王》《爸爸爸》

（三）《商周初录》

十五、先锋小说

（一）先锋小说的文化背景与文化意义

（二）《冈底斯的诱惑》

（三）《现实一种》

十六、新写实小说

（一）新写实小说与新历史小说

（二）《风景》

（三）《一地鸡毛》

（四）《红高粱》

十七、社会转型与文学创作

（一）社会转型期的文学特点

（二）从小说到电影：《妻妾成群》与《大红灯笼高高挂》

十八、个人化写作

（一）无名状态下的个人写作立场

（二）《我与地坛》

（三）《叔叔的故事》

（四）《帕斯捷尔纳克》

十九、理想主义与民间立场

（一）坚持民间理想的文学创作

（二）《马桥词典》

（三）《九月寓言》

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释 20 分

（2）简答题 60 分

（3）论述题 70 分

四、参考书目

1.《艺术学概论》（第 3 版），彭吉象著,北京大学出版社，2013 年版。

2.《中国现代文学史 上》（第 3 版）,朱栋霖主编，高等教育出版社，2014 年版。

3.《中国当代文学史教程》（第 2 版）,陈思和主编，复旦大学出版社，2014 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：跨文化交际　　考试科目代码：[771]

一、考试性质

“跨文化交际”是“跨文化交际与国际传播（交叉学科）”学术学位研究生入学考试科目之一。本科目考试能反映交叉学科硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质和综合能力，为国家选拔高层次、应用型、复合型跨文化交际与国际传播专业人才。

二、考试要求

考生应当较为全面地掌握跨文化交际领域的基本概念、基础知识和一般理论，能够开展基本的跨文化交际能力评估活动。

三、考试内容

第一部分 跨文化交际的研究基础

（一） 跨文化交际学研究的历史与研究方法

1. 跨文化交际学的早期发展
2. 跨文化交际研究的方法
3. 理解文化与交际的辩证方法

（二） 第二章 文化、交际与跨文化交际

1. 文化的概念
2. 交际的概念
3. 文化与交际的关系
4. 交际与语境
5. 交际与权利

（三） 文化模式

1. 以儒家文化为代表的东方文化模式
2. 西方的主要文化模式

（四） 跨文化交际的障碍

1. 跨文化交际中的情感障碍
2. 跨文化交际中的态度障碍

3. 跨文化交际中的语言障碍

第二部分 跨文化交际过程

（一） 身份与跨文化交际

1. 关于身份的批判性思考

2. 社会身份与文化身份

3. 个体身份

4. 身份、刻板印象与偏见

5. 身份与交际

（二） 非语言交际与文化空间

1. 非语言交际的界定

2. 非语言交际的主要类别

第三部分 跨文化交际的应用

（一） 文化变迁

1. 移民类型

2. 移民与国家的关系

3. 跨文化适应

（二） 文化、交际与冲突

1. 跨文化冲突的特征

2. 社会科学研究中的跨文化冲突

3. 跨文化冲突的处理

（三） 跨文化交际能力

1. 跨文化交际能力的界定

2. 跨文化交际能能力研究

3. 跨文化交际能力框架---应用语言学视角

（四） 有效的跨文化交际

1. 跨文化交际能力的培养

2. 跨文化交际知识的运用

四、考试题型与分值

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）简答题：5 题，30 分

（2）论述题：4 题，60 分

（3）分析题：2 题，60 分

五、参考书目

1．严明．《大学英语跨文化交际教程》（第三版），北京：清华大学出版社，2022 年.

2．Samovar, L. A., Porter, R. E. & Stefani, L. A. (2000). *Communication Between Cultures* (3rd Ed.). Beijing: Beijing Foreign Language Teaching and Research Press.

3. Spencer-Oatey, H. & Peter Franklin. *Intercultural Interaction: A Multidisciplinary Approach to Intercultural Communication,* London: Palgrave Macmillan, 2009.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：教育学基础　　考试科目代码：[772]

一、考试性质

“教育学基础”是“外语教育（交叉学科）”学术学位研究生入学考试科目之一。本科目考试能反映交叉学科硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质与综合能力，为国家选拔具有发展潜力的高素质师资人才。

二、考试要求

考生应当比较全面地掌握教育学原理和教育心理学的基本概念、一般原理、基本知识、主要问题，并能运用所掌握的原理与知识对现实教育问题进行必要的分析。

三、考试内容

第一部分　教育学原理

（一）　教育与教育学

1.教育的认识

2.教育的历史发展

3.教育学的产生与发展

（二）　教育功能

1.教育功能概述

2.教育的个体发展功能

3.教育的社会发展功能

4.教育功能的形成与释放

（三）　教育目的

1.教育目的的类型及其功能

2.教育目的的选择与确立

3.我国的教育目的

（四）　教育制度

1.教育制度概述

2.现代学校教育制度

3.我国现行学校教育制度

（五） 教师与学生

1.教师

2.学生

3.师生关系

（六） 课程

1.课程与课程理论

2.课程组织

3.课程改革的发展趋势

（七） 课堂教学

1.教学与教学理论

2.课堂教学设计

3.课堂教学策略

（八） 学校教育与学生生活

1.生活、生活世界与学生生活

2.学校教育与生活的关系

3.生活环境与学生的心理及行为失范

4.学生的学校生活

5.书本知识与生活经验

6.回归生活世界的学校教育

（九） 班级管理与班主任工作

1.班级组织

2.班级管理的内容

3.班主任工作

（十） 教育改革与发展

1.教育改革与发展历程的世纪回顾

2.当今世界教育发展水平的比较

3.当代世界教育思潮的宏观演变

4.21 世纪世界教育发展的趋势

第二部分　教育心理学

（一）　学生心理

1.学生的认知发展

2.学生的情感和个性发展

3.学生的个体差异

（二）　学习心理导论

1.学习及其分类

2.学习理论发展

（三）　行为主义学习理论

1.经典条件反射作用理论

2.操作性条件作用理论

3.社会学习理论及行为主义新进展

（四）　认知学习理论

1.认知结构学习理论

2.认知同化学习理论

3.学习的信息加工论

（五）　建构主义与人本主义学习理论

1.建构主义思想渊源与基本观点

2.社会建构主义理论

3.人本主义学习理论

（六）　学习动机

1.学习动机概述

2.学习动机理论

3.学习动机的培养与激发

（七）　知识与技能的学习

1.知识的分类与表征

2.知识学习与迁移

四、试卷结构

1.考试时间：180 分钟

2.试卷分值：150 分钟

3.题型结构：（1）名词解释：8题，共40分

（2）简 答 题：5题，共50分

（3）论 述 题：3题，共60分

4.内容结构：（1）教育学原理 约90分

（2）教育心理学 约60分

五、参考书目

1.全国十二所重点师范大学联合编.《教育学基础》（第三版），北京：教育科学出版社，2014年.

2.陈琦，刘儒德.《当代教育心理学》（第三版），北京：北京师范大学出版社，2019年.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：综合（含东北民族史、满文文献与东北民族史）考试科目代码：773

一、考试要求

了解中国东北民族史中三大族系的基本史实及民族文化，具备满语文、历史文献学基础及古汉语阅读能力。

二、考试内容

第一部分　东北地区三大族系

肃慎族系；夫余族系；东胡族系（汉族部分不涉及）

第二部分　满语文

第三部分　历史文献学

第四部分　古代汉语

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：300 分

3．题型结构：（1）**满文词语转写、对译（共计 50 分）**

（2）**古汉语翻译（共计 50 分）**

（3）**简答题（共计 100 分）**

（4）**论述题（共计 100 分）**

四、参考书目

1．姜维公主编：《中国东北民族史》，吉林文史出版社，2014 年版。

2．金毓黻：《东北通史》，五十年代出版社，1944 年版（或电子版）。

3．季永海主编《满语语法》，中央民族大学出版社，2011 年版。

4．赵令志《中国民族历史文献学》，中央民族大学出版社，2006 年版。

5．王力主编《古代汉语》前 2 册，中华书局，1999 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：西方经济学　　考试科目代码：[802]

一、考试要求

西方经济学是高等院校经济类专业必修的课程之一。主流的西方经济学，依照时间顺序可以分为古典经济学（起于亚当·斯密的《国富论》，由约翰·穆勒在《政治经济学原理》中进行了综合）、新古典经济学（起于1870年代的边际革命，由马歇尔在《经济学原理》中进行了综合）和现代经济学（起于凯恩斯革命，由萨缪尔森在《经济学》中进行了综合）。而所谓现代（西方）经济学，其体系架构包括以马歇尔的理论为基础的微观经济学和以凯恩斯的理论为基础的宏观经济学。

学生需要系统全面掌握西方经济学的总体内容、主要结论和应用条件，能运用马克思主义的基本立场、观点和方法正确地认识西方经济学，吸收西方经济学中科学的分析方法和对市场机制运行的某些正确看法，培养学生分析和解决我国社会主义市场经济问题的能力。

二、考试内容

导论

第一节 西方经济学的由来和发展

第二节 西方经济学的研究对象

第三节 西方经济学的研究方法

第一章　需求、供给和均衡价格

第一节　需求

第二节　供给

第三节　市场均衡

第四节　弹性

第五节　供求分析的应用事例

第二章　消费者选择

第一节　效用理论概述

第二节　无差异曲线

第三节　预算约束线

第四节　消费者均衡

第五节　价格变动的替代效应和收入效应
第六节　不确定性和风险
第三章　企业的生产和成本
第一节　企业
第二节　生产函数
第三节　短期生产函数
第四节　长期生产函数
第五节　短期成本函数
第六节　长期成本函数
第四章　完全竞争市场
第一节　企业收益、市场结构和利润最大化
第二节　完全竞争企业面临的需求曲线和收益曲线
第三节　完全竞争企业的短期均衡
第四节　完全竞争行业的短期供给曲线
第五节　完全竞争企业和市场的长期均衡
第五章　不完全竞争的市场
第一节　垄断
第二节　垄断竞争
第三节　寡头
第四节　不同市场的比较
第六章　生产要素市场和收入分配
第一节　完全竞争和要素需求
第二节　要素供给的一般理论
第三节　劳动和工资
第四节　土地和地租
第五节　资本和利息
第七章　一般均衡与效率
第一节　一般均衡
第二节　竞争性均衡与经济效率
第三节　公平与效率
第八章　市场失灵和微观经济政策

第一节　垄断
第二节　外部性
第三节　公共物品和公共资源
第四节　信息的不完全和不对称
第五节　收入分配中的不平等
第九章 宏观经济的基本指标及其衡量
第一节 国内生产总值及其衡量
第二节 价格水平及其衡量
第三节 失业及其衡量
第十章 国民收入的决定：收入—支出模型
第一节 均衡国民收入的决定
第二节 两部门经济：家庭部门
第三节 两部门经济：企业部门
第四节 三部门经济：政府部门
第五节 四部门经济：国外部门
第六节 影响需求的重要机制：乘数
第十一章 国民收入的决定： IS—LM 模型
第一节 产品市场的均衡：IS 曲线
第二节 货币市场的均衡：LM 曲线
第三节 产品市场和货币市场的共同均衡：IS-LM 模型
第十二章 国民收入的决定：AD—AS 模型
第一节 AD 曲线及其变动
第二节 AS 曲线及其变动
第三节 AD-AS 模型
第四节 AD-AS 模型对外来冲击的反应
第十三章 失业、通货膨胀和经济周期
第一节 失业
第二节 通货膨胀
第三节 菲利普斯曲线
第四节 经济周期
第十四章 开放条件下的宏观经济

第一节　国际收支与汇率

第二节　蒙代尔-弗莱明模型

第三节　固定汇率制下的政策效果

第四节　浮动汇率制下的政策效果

第十五章 宏观经济政策

第一节 宏观经济政策目标

第二节 财政政策

第三节 货币政策

第四节 财政政策和货币政策的协调

第五节 供给管理政策

第十六章 经济增长

第一节 经济增长的描述和事实

第二节 经济增长的决定因素

第三节 新古典增长模型

第四节 内生增长理论

第六节 促进经济增长的政策

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．试题类型：（1）概念（每题 3 分，共 10 题，累计 30 分）

（2）计算（每题 15 分，共 2 题，累计 30 分）

（3）简答（部分题目要求作图说明）（每题 10 分，共 5 题，累计 50 分）

（4）论述（每题 20 分，共 2 题，累计 40 分）

四、参考书目

1.《西方经济学（第二版）》，马工程教材《西方经济学》编写组，高等教育出版社。

2.《西方经济学（微观部分·第八版）》，高鸿业，中国人民大学出版社。

3.《西方经济学（宏观部分·第八版）》，高鸿业，中国人民大学出版社。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：发展经济学　　考试科目代码：[803]

一、考试要求

1．要求考生撑握发展经济学的基本概念和基本原理。

2．考试大纲只为考生提供复习线索和复习重点，范围覆盖指定参考书的全部内容，但不超出参考书。

3．考题会与大纲所列的内容相关，但题型和角度会有变化。

二、考试内容

第一章　发展中国家与经济增长

一、现代经济增长

二、富国与穷国的划分

三、发展中国家的含义及分类

四、发展中国家的共同特征

五、经济增长与经济发展

六、衡量发展的指标

七、千年发展目标

第二章　发展经济学的形成与发展

一、古典学派的经济发展思想

二、马克思的经济发展思想

三、“静态的插曲”

四、熊彼特的经济发展理论

五、当代发展理论的分类

六、发展经济学的演变与特点

第三章　经济增长理论

一、经济增长及其影响因素

二、经济增长模型

三、罗斯托的增长阶段论

四、波特的“竞争发展阶段”

第四章　发展中国家的经济增长

一、20 世纪后半叶发展中国家的增长表现

二、影响发展中国家经济增长实绩的因素

三、生产率与增长核算

四、中国经济增长方式的转变

第五章　资本形成与经济发展

一、纳克斯的“贫困恶性循环”理论

二、莱宾斯坦的“临界最小努力”理论

三、储蓄与资本形成

第六章　人力资源与经济发展

一、汤普逊的人口转变理论

二、发展中国家的人口状况及对策

三、发展中国家人力资本投资的情况

四、发展中国家的人力资本投资战略选择

五、人口增长与就业压力

六、发展中国家的就业战略

七、中国就业面临的问题与压力

第七章　自然资源与经济发展

一、最优化状态

二、“荷兰病”

三、经济发展中的环境污染问题及对策

四、增长极限论

五、可持续发展的定义及原则

六、中国可持续发展战略的基本思路

第八章　技术进步与经济发展

一、技术进步的广义与狭义之分

二、技术进步的源泉

三、技术进步的影响

四、技术进步的途径

五、技术引进的途径

六、技术引进与中国经济发展

第九章　发展中国家的二元经济结构

一、劳动力无限供给理论

二、现代部门对传统部门的影响

三、对刘易斯模型的批评

四、经济发展过程的各个阶段分析（按费景汉—拉尼斯模型理论）

五、各种二元经济模型的一般性结论

六、中国的二元结构基本特征

七、城乡分割的危害

第十章　农村发展

一、小农经济的特点

二、小农与社会变迁

三、农业在经济发展中的作用

四、发展中国家的传统农业

五、发展中国家的农村工业

六、中国“三农”问题的成因

七、解决“三农”问题的具体措施

第十一章　工业化与城市化

一、工业化的含义及其模式

二、工业化与经济增长的关系

三、城市化的含义及其与工业化的关系

四、工业化与城市化的互动机制

五、发展中国家城市化的特征

六、影响发展中国家人口流动的因素

七、中国工业化和城市化进程存在的问题

第十二章　平衡与不平衡增长战略

一、 平衡增长战略

二、发展极理论

三、威廉姆斯的倒“u”型理论

四、中国区域经济发展不平衡的原因

第十三章　内向型与外向型发展战略

一、国际经济秩序

二、对外贸易与经济发展

三、两缺口理论

四、外国直接投资

五、进口替代战略

六、出口替代战略

七、发展替代工业过程中出现的问题

八、外向型发展战略的利弊

第十四章　增长与分配战略

一、先增长后分配战略

二、先分配后增长战略

三、边增长边分配战略

第十五章　制度与经济发展

一、交易及交易成本

二、完整的产权制度

三、科斯定理及主要论点

第十六章　市场与政府

一、市场过程

二、市场静态效率

三、市场动态效率

四、市场优点

五、市场失效

六、市场成长不足的表现

七、政府职能

八、政府失效的原因和形式

九、涅槃谬误

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）基本概念

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

马春文、张东辉：普通高等教育十一五国家规划教材，《发展经济学》（第三版），高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：法理学和宪法学　考试科目代码：[804]

一. 考试要求

1．熟练掌握法理学的基本概念.范畴.原理及重要基本问题，具备运用基本原理分析问题的能力。

2．熟练掌握宪法学中最具普遍性的基本概念.基本问题和基本理论，具备一定的利用所学基本理论灵活分析具体问题的能力。

二. 考试内容

（一）法理学

导论

1. 法理学的对象。2. 法理学的性质。3. 法理学的研究方法。

4. 马克思主义法理学的立场、观点和方法。5. 马克思主义法理学的重大意义。

6. 马克思主义法理学的中国化。

第一章　法的概念与本质

1. 法律的概念。2. 法的本质。

3. 法的基本特征。

4. 法的要素的特征。5. 法律概念的概念。

6. 法律规则的概念与分类。7. 法律原则的概念与分类。

第二章　法的产生、发展与历史类型

1. 法产生的基本标志。2．法与氏族习惯的区别。3. 法产生的基本规律。

4. 法的历史类型的概念。5. 社会主义法律制度的本质和基本特点。

6. 法系的概念。7. 大陆法系的概念。8. 英美法系的概念。

9. 大陆法系与英美法系的区别。10. 中华法系的概念。

第三章　法的价值

1. 法的价值的概念。2. 法的价值的基本特征。

3. 社会主义核心价值观与社会主义法的价值体系。

4. 法的安全价值。5. 法的秩序价值。

6. 自由的概念与法的自由价值。

7. 平等的概念与法的平等价值。

8. 公平正义的概念与法的公平正义价值。

9. 人权的概念与法的人权价值。

第四章　法的渊源与效力

1．法的渊源的概念。2．法的渊源的种类。

3．法的分类。4. 法的效力的概念。

5. 法的溯及力的概念。6. 解决法律冲突的一般原则。

第五章　法律关系

1. 法律关系的概念及其特征。2．法律关系的种类。

3. 法律关系主体的概念和种类。4. 权利能力的概念。5. 行为能力的概念。

6. 法律关系客体的概念和种类。 7. 法律权利的概念。8. 法律义务的概念。

9. 法律权利与法律义务的关系。10. 法律事实的概念。11. 法律事实的分类。

第六章　法律行为

1．法律行为的概念。2．法律行为的特征。3. 法律行为的分类。

4. 法律行为主体的概念。5. 法律行为的内在方面。 6. 法律行为的外在方面。

第七章　法律责任

1. 法律责任的概念。 2．法律责任的构成要件。3．法律责任的分类。

4. 法律责任的认定与归结的原则。5. 免责的情形。

第八章　法律方法

1. 法律方法的概念及特征。2. 法律思维的概念。3. 法治思维的概念。

4. 法理思维的概念。

5. 法律解释的概念。6. 法律解释的分类。7. 法律解释的原则。

8. 法律解释的方法。

9. 法律推理的概念。10. 法律推理的原则。11. 法律推理的方法。

12. 法律论证的概念。13. 法律论证的理由。 14. 法律论证的正当性标准。

第九章　中国社会主义法理学的历史文化基础

1. 夏商西周的法学思想。 2. 春秋战国的法学思想。 3. 秦至清的法学思想。

4. 法律理念与法权意识的萌生。 5. 对传统法学思想的扬弃。

第十章　中国社会主义法的产生、本质和作用

1. 中国社会主义法的产生。

2. 中国社会主义法的本质和作用。

3. 中国社会主义法发展的历史经验。

第十一章　中国社会主义法与民主政治

1. 民主的概念。 2. 法治与民主的关系。

3. 中国的民主政治制度是符合国情的选择。

4. 社会主义政治文明的内涵。 5. 推进社会主义政治文明建设。

第十二章　中国社会主义法与经济、科技、文化、社会、生态

1. 法与经济的一般原理。 2. 社会主义法与法治经济建设。

3. 法与科技的一般原理。 4. 社会主义法与科技创新。

5. 社会主义法与道德。

6. 法与社会的一般原理。 7. 法与社会治理。8. 社会主义法与社会建设。

9. 社会主义法与生态的一般原理。 10. 社会主义法与生态文明建设。

第十三章　中国社会主义立法和法律体系

1. 中国社会主义立法的指导原则。2．中国的立法体制。 3. 中国的立法程序。

4. 法律体系的概念。 5. 中国特色社会主义法律体系的基本框架。

6. 国内法与国际法的关系。

第十四章　　中国社会主义法律实施

1. 法律实施的概念。 2. 法律执行的概念。3. 法律执行的基本原则。

4. 法律适用的概念。 5. 法律适用的主要特点。 6. 法律适用的基本原则。

7. 司法权的概念。 8. 司法责任的概念。

9. 法律遵守的概念。 10.法律遵守的理由和意义。

11. 法律程序的概念。 12. 正当法律程序。 13. 程序正义。

14. 法律实施监督的概念。 15. 法律实施监督的原则。 16. 法律实施监督的功能。

第十五章　　全面依法治国，建设法治中国

1．法治的概念。2. 法治与人治。3. 法治与法制。4. 法治与德治。

5. 全面依法治国的政治方向。

6. 全面依法治国的工作布局与重要任务。

7. 全面依法治国的重要保障。

8. 建设法治中国。

（二）宪法学

第一章 宪法学基本原理

第一节 宪法的概念和本质

1．宪法的概念。2．宪法的本质。

第二节 宪法的分类和渊源

1. 宪法的分类。2. 宪法的渊源。

第三节 宪法的制定、解释和修改

1.宪法的制定。2.宪法的解释。3.宪法的修改。

第四节 宪法关系和规范

1.宪法关系。2.宪法规范。

第五节 宪法的效力和作用

1.宪法的效力。2.宪法的作用。

第二章 宪法的历史发展

第一节 宪法的产生和发展

1.资本主义宪法的产生和发展。2.社会主义宪法的产生和发展。

第二节 中华人民共和国成立前的宪法

1.清末预备立宪。2.中华民国临时约法。3.北洋军阀和国民政府的宪法。4.革命根据地的宪法性文件。

第三节 中华人民共和国宪法的产生和发展

1.中国人民政治协商会议共同纲领。2.1954 年宪法。3.1975 年宪法。4.1978 年宪法。5.1982 年宪法。6.1982 年宪法的五次修改。

第三章 宪法的指导思想和基本原则

第一节 宪法的指导思想

1.我国宪法关于指导思想的具体表述。2.我国宪法指导思想的重要作用。

第二节 宪法的基本原则

1.宪法基本原则概述。2.我国宪法的基本原则。

第四章 国家性质和国家形式

第一节 国家性质

1.国家性质概述。2.我国的国家性质。3.人民民主专政的主要内容。

第二节 国家形式

1.国家政权组织形式。2.国家结构形式。3.国家标志。

第五章 国家基本制度

第一节 经济制度

1.所有制结构和分配制度。2.社会主义市场经济体制。

第二节 政治制度

1.人民代表大会制度。2.中国共产党领导的多党合作和政治协商制度。3.民族区域自治制度。4.基层群众自治制度。

第三节 文化制度

1.我国宪法关于文化制度的规定。2.文化制度的发展与完善。

第四节 社会制度

1.我国宪法关于社会制度的规定。2.社会制度的发展与完善。

第五节 生态文明制度

1.我国宪法关于生态文明制度的规定。2.生态文明制度的发展与完善。

第六章 公民的基本权利与义务

第一节 公民基本权利和义务的一般原理

1. 基本权利的概念。2.基本权利的主体。3.基本权利的效力。4.基本权利的保障和限制。

第二节 公民的基本权利

1. 平等权。2.政治权利。3.宗教信仰自由。4.人身自由。5.社会经济权利。6.文化教育权利。7.监督权与请求权。

第三节 公民的基本义务

1.基本义务概述。2.基本义务的内容

第七章 国家机构

第一节 国家机构基本原理

我国国家机构体系和组织活动原则。

第二节 全国人民代表大会及其常务委员会

1.全国人民代表大会。2.全国人民代表大会常务委员会。

第三节 中华人民共和国主席

1.国家主席的产生和任期。2.国家主席的职权。

第四节 国务院

1. 国务院的性质和地位。2.国务院的组成和任期、领导体制、会议制度。3.国务院的职权。4.国务院机构设置。

第五节 中央军事委员会

中央军事委员会的性质、地位、组成、任期和领导体制

第六节 地方各级人民代表大会和地方各级人民政府

1.地方各级人民代表大会。2.地方各级人民代表大会常务委员会。3.地方各级人民政府。

第七节 民族自治地方的自治机关

1.民族自治地方的自治机关的概念。2.民族自治地方的自治机关的性质和地位。3.民族自治地方的自治机关的组成。4.民族自治地方的自治机关的自治权。

第八节 监察委员会

1.监察委员会的性质和职能。2.监察委员会的产生、组成、任期和领导体制。3.监察委员会的职责和监察范围。4.监察工作的原则和方针。

第九节 人民法院

1. 人民法院的性质和任务。2.人民法院的组织体系和基本职权。3.人民法院的审判工作原则。

第十节 人民检察院

1. 人民检察院的性质和任务。2.人民检察院的组织体系和基本职权。3.人民检察院的检察工作原则。

第八章 “一国两制”与特别行政区制度

第一节 宪法和基本法确立的特别行政区制度

“一国两制”和特别行政区的概念

第二节 中央和特别行政区的关系

1．特别行政区的法律地位。2.中央对特别行政区直接行政的权力。3.特别行政区行使的高度自治权。

第九章 宪法的实施和监督

第一节 宪法实施

1.宪法实施概述。2.宪法实施的功能和基本方式。3.健全保证宪法全面实施的体制机制。

第二节 宪法监督制度

1．宪法监督概述。2.宪法监督制度的历史发展。3.宪法监督制度的类型。

第三节 我国的宪法监督制度

1.我国的宪法监督制度的形成。2.我国的宪法监督制度的基本内容。3.我国的合宪性审查机制。4.我国的宪法监督制度的特点。5.坚持和完善我国的宪法监督制度。

三.试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

（一）法理学部分：

（1）名词解释题（每小题 5 分，共 15 分）

（2）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（3）论述题（每小题 30 分，共 30 分）

（二）宪法学部分：

（1）简答题（每小题 10 分，共 30 分）

（2）论述题（每小题 25 分，共 25 分）

（3）事例分析题（每小题 20 分，共 20 分）

注：法理学与宪法学共一张卷，分值各占 50%。

四. 参考书目

1.《法理学》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材《法理学》编写组，人民出版社、高等教育出版社 2020 年版。

2.《宪法学》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材《宪法学》编写组，高等教育出版社、人民出版社 2020 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：西方社会学理论　　考试科目代码：[806]

一、考试要求

全面系统地掌握社会学理论的产生和发展、一般理论和主要流派，了解社会学的理论框架，并能够运用社会学理论分析和解释社会问题。

二、考试内容

1）绪论

a：社会学产生的社会历史和思想背景

b：西方社会学理论发展的历史传统

c：二十世纪八十年代以来西方社会学理论发展的特点

2）实证主义社会学的创始人

a：孔德的实证主义社会学

b：斯宾塞的社会有机体论和社会进化论

3）迪尔凯姆的社会学理论

a：社会学研究方法

b：社会团结和社会分工论

c：自杀论

d：宗教和知识社会学

4）社会学古典时期的理解问题

a：古典解释学

b：狄尔泰：精神科学的“理解”方法

c：李凯尔特论历史的文化科学

5）齐美尔的社会学理论

a：社会观与社会学

b：形式社会学

c：文化社会学

d：货币哲学

6）韦伯的理解社会学

a：社会学方法论

b:社会行动与理性化过程

c：统治类型与科层制

d：新教伦理与资本主义精神

7）功能主义理论

a：理论来源

b：帕森斯的结构功能主义

c：默顿的中层功能主义

8）社会冲突论

a：冲突论的思想渊源

b：达伦多夫的辩证冲突论

c：科塞的功能冲突论

9）社会交换理论

a：思想来源

b：霍曼斯的行为主义交换论

c：布劳的宏观交换论

d：爱默森的社会交换网络分析

10）符号互动论

a：米德的符号互动理论

b：符号互动论的发展

c：研究方法论的问题

11）现象学社会学

a：知识背景

b：舒茨的现象学社会学

c：实在的社会建构

12）俗民方法学

a：理论渊源

b：早期基本思想

c：理论发展

d：影响及其评价

13）新功能主义

a：新功能主义及其特征

b：亚历山大的新功能主义理论

c：卢曼的系统功能主义

14）哈贝马斯的批判理论

a：三种认识兴趣

b：交往行动理论

c：生活世界与系统

15）吉登斯的结构化理论与现代性观点

a：思想来源、批判对象及基本态度

b：结构化理论

c：现代性的摧毁性

d：对结构化理论的评价

16）布尔迪厄的社会学理论

a:实践、惯习和场域

b：发生结构主义

17）理性选择理论

a：概述

b：科尔曼理性选择论观点

c：法人行动论

d：理性选择论的评价

18）柯林斯的冲突社会学与互动仪式链理论

a：宏观社会学的微观基础

b：冲突社会学观点

c：互动仪式链理论

19）后现代主义与后现代主义社会学

a：后现代主义思潮简介

b：福柯的权力系谱学

c：后现代主义社会学的研究领域和基本理论观点

d：后现代主义社会学的研究方法

三、试卷结构

1）考试时间：180 分钟

2）试卷分值：150 分

3）题型结构：a：概念题(30 分)

b：简答题(60 分)

c：论述题(60 分)

四、参考书目

侯钧生主编，《西方社会学理论教程》（第 1 版），南开大学出版社 2004 年

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：文学理论与外国文学　考试科目代码：[808]

一、考试要求

1.本课程主要考核文学理论基础知识的掌握、基本原理的理解和文学理论的实际应用，要求对大纲中列出的知识点有准确的识记和理解，并能运用文学基本原理解释文学现象。

2. 要求学生了解自古至今外国文学尤其是欧美文学发展的历史过程，对于这两三千年文学史上所发生的文学现象，包括文学思潮、文学流派的演变以及代表性的作家作品，形成较为清晰的印象，能够对产生它们的历史条件，对它们的成就和历史作用做出公正而客观的评价，对重要作家作品的艺术风格形成恰当的理解，掌握其代表作的艺术精髓。

二、考试内容

第一部分 文学理论

第一章 导论

第一节 文学理论的性质：文学理论的学科归属；文学理论的对象和任务

第二节 文学四要素：世界　作家　作品　读者

第二章 文学本质论

第一节 历史上关于文学的定义：文学的文化含义、文学的审美含义、文学的通行含义

第二节 关于文学本质几种主要观点：摹仿说、表现说、形式说、审美意识形态说、体验说

第三节 文学的审美意识形态属性：形象与理性、情感与认识、虚构与真实、无功利与功利

第四节　文学的功用：娱乐、认识、教育

第三章　文学源流论

第一节 文学起源：模仿说、巫术说、劳动说、游戏说、

第二节 文学发展

一、文学发展原因：时代社会原因、文学自身原因

二、文学发展与经济发展的平衡与不平衡

第三节　文学思潮

一、文学思潮含义

二、文学思潮特点

三、历史上的主要文学思潮：古典主义、浪漫主义、现实主义、自然主义、现代主义、后现代主义

第三节 文学流派

一、文学流派含义

二、文学流派的形成

三、文学流派的特点

第四章 文学创作论

第一节 创作主体和创作客体

一、创作主体

二、创作客体

三、创作主客体的关系

第二节 文学创作过程

一、发生阶段

二、构思阶段

三、物化阶段

第五章　文学作品论

第一节　文学作品类型：现实型、理想型、象征型

第二节　文学文本：

一、文学作品层面

二、文学语言：内指性、形象性、含蓄性、音乐性、陌生化、本色化

第三节　叙事性作品

一、叙事的含义

二、叙述视角

三、叙述方式

四、人物形象：扁平人物、圆形人物、典型人物

五、叙述内容

第四节　抒情性作品

一、抒情的含义及特点

二、意境的界定、意境的特征、意境的分类

第五节 象征型作品

一、审美意象的含义

二、审美意象的特征

第六节 文学风格

一、风格的含义及几种理解

二、风格的主要类型

三、风格的特征：独创性、稳定性、多样性

四、文学风格与文化

第六章 文学接受论

第一节　文学消费

一、文学消费的含义

二、文学消费的特征

三、文学传播：口头传播、印刷传播、电子传播

第二节 文学接受过程

一、文学接受的发生

二、文学接受的发展

三、文学接受的高潮

第七章 文学批评

第一节 文学批评的含义

第二节 文学批评标准：思想标准和艺术标准

第三节 文学批评的模式：伦理批评、社会历史批评、审美批评、心理分析批评、语言批评、文化批评

第二部分 外国文学

第一章 古代文学

1．希腊神话与荷马史诗

2．荷马史诗中的阿基琉斯、奥德修斯形象分析

3．希腊三大悲剧家的悲剧艺术特色比较

4．埃斯库罗斯《被缚的普罗米修斯》的主题

5．索福克勒斯《俄狄浦斯王》与命运悲剧问题

6．欧里庇得斯《美狄亚》主题

7．维吉尔《埃涅阿斯纪》的主题与艺术手法

第二章 中世纪文学

1．中世纪文学基本类型，每种类型的基本特征和代表作

2．但丁《神曲》的思想矛盾性问题

第三章 文艺复兴文学

1．文艺复兴与人文主义的基本特点

2．拉伯雷《巨人传》主题

3．莎士比亚戏剧创作分期

4．卜伽丘与《十日谈》

5.《哈姆雷特》的思想艺术和人物形象

6.《堂吉诃德》的思想艺术与人物形象

第四章 17 世纪文学

1．古典主义基本特征

2．三一律

3．高乃依与拉辛的代表作

4．弥尔顿《失乐园》主题

5.《伪君子》与莫里哀喜剧艺术特色

第五章 18 世纪文学

1．启蒙文学

2．菲尔丁和《汤姆·琼斯》

3．卢梭《新爱洛伊丝》主题

4．歌德《浮士德》中浮士德与靡菲斯特形象分析

5.《浮士德》的主题意蕴与艺术特色

第六章 19 世纪初期文学

1．浪漫主义文学的产生及基本特征

2．湖畔派

3．拜伦式英雄

4．雪莱《解放了的普罗米修斯》

5．雨果《悲惨世界》的思想与艺术

6．普希金和创作与“小人物”和“多余人”主题

第七章 19 世纪中期文学

1．批判现实主义文学的基本特征

2．司汤达《红与黑》中的于连形象分析

3．巴尔扎克《高老头》的思想与艺术，拉斯蒂涅、高老头形象分析

4．福楼拜《包法利夫人》女主人公形象分析

5．福楼拜的小说美学特色

6．波德莱尔《恶之花》概况

7．狄更斯《双城记》的人道主义思想

8．《死魂灵》主题与果戈里的人生悲剧

9．陀思妥耶夫斯基《卡拉马佐夫兄弟》与《罪与罚》在人性挖掘方面的成就

10．《罪与罚》的艺术特色

第八章 19 世纪后期文学

1．左拉与自然主义

2．象征主义

3．莫泊桑短篇小说主题与艺术特色

4．哈代《苔丝》女主人公形象分析

5．托尔斯泰《安娜·卡列尼娜》主题与女主人公形象分析

6．托尔斯泰《复活》主题与艺术特色

7．契诃夫短篇小说主题与艺术特色

8．马克·吐温代表作概况

第九章 20 世纪现实主义文学

1．20 世纪现实主义文学的主要特征

2．肖洛霍夫《静静的顿河》主人公格里高利形象分析

3 罗曼·罗兰《约翰·克里斯朵夫》主人公形象分析

4 劳伦斯《虹》的主人公与艺术特色

5．海明威的小说创作

第十章 20 世纪现代主义、后现代主义文学

1．20 世纪现代主义文学思想内容与艺术手法特色

2．20 世纪后现代主义思潮概况

3．表现主义、超现实主义、存在主义、魔幻现实主义、荒诞派戏剧、新前卫戏剧运动、新小说派、黑色幽默、意识流、后期象征主义等各流派

4．艾略特《荒原》主题与艺术特色

5．卡夫卡《变形记》、《城堡》主题与艺术特色

6．普鲁斯特《追忆似水年华》主题与艺术特色

7．乔伊斯《尤利西斯》主题与艺术特色

8．贝克特《等待戈多》主题与荒诞派戏剧特色

9．马尔克斯《百年孤独》主题与艺术特色

三、试卷结构

1．考试时间：180

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

1．《文学理论教程》，童庆炳，高等教育出版社，2004 年版。

2.《外国文学史》(欧美卷)，朱维之，南开大学出版社，2009 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：综合（含古汉语、现代汉语） 考试科目代码：[810]

一、考试要求

要求考生全面系统掌握现汉语、古代汉语、语言学和文学等方面的知识。

二、考试内容

1．现代汉语语法；

2．古代汉语；

3．语言学概论；

4．中国文学。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）选择题；

（2）概念题；

（3）简答题；

（4）论述题。

四、参考书目

1．王力主编《古代汉语》前 2 册，中华书局，1999

2．黄伯荣、廖序东《现代汉语》，高等教育出版社，1997

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：法语语言文学基础知识 考试科目代码：[812]

一、考试要求

要求考生系统掌握语言学、文学,翻译学及法国政治,历史,文化等方面基础知识,并能灵活运用其知识分析和解决问题。

二、考试内容

1．语言学：语言学基本概念

2．法国文学：基本概念、作家作品、作品分析

3．法国文化历史：基本概念、概况

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）填空题

（2）简答题

（3）翻译题

(4) 简写题

4. 内容结构:(1)语言、文化、历史、地理概况(40 分)

(2)文学(20 分)

(3)翻译(60 分)

(4)简写(30 分)

四、参考书目

1.《法国文学简史》，郭麟阁，商务印书馆

2．《法语语言学教程》，王秀丽，外语教学与研究出版社

3．《法语文体学》，王文融，北京大学出版社

4．《现代法语词汇学》，曹德明，上海外语教育出版社

5．《当代法国翻译理论》，许钧主编，湖北教育出版社

6.《法国史》， 让 马蒂耶著，郑德弟译，上海译文出版社

7.《法国概况》，王秀丽，外语教学与研究出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：德语语言文学基础知识 考试科目代码：[813]

一、考试要求

要求考生系统掌握德语文学、中德跨文化交际学、德国概况等方面基础知识,并能灵活运用其知识分析和解决问题。

二、考试内容

1．德国文学：基本概念、作家与作品以及作品分析

2．中德跨文化交际学：基本概念、案例分析

3．德国概况：德国国情常识

4．翻译实践：中德互译

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）德语文学　　（50 分）

（2）中德跨文化交际学（40 分）

（3）翻译实践　（40 分）

（4）德语国家概况（20 分）

四、参考书目

1.《德语文学简史》（德），吴涵志，外语教学与研究出版社

2.《德国文学史》（上、下卷），余匡复，上海外语教育出版社

3.《德国概况》（德），过文英、胡凯、姚宝，上海外语教育出版社

4.《跨文化研究入门》（德），巫莉丽，上海外语教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄罗斯文学与国情　　考试科目代码：[814]

一、考试要求

《俄罗斯文学》考试要求考生比较全面地掌握俄罗斯文学的发展脉络，了解经典作家的代表作品，熟知不同时期的文学流派，考生应能够根据自己掌握的知识对作家的创作思想、作品的艺术特色、人物形象和相关名词进行解读和阐释。《俄罗斯国情》是涉及自然地理、经济地理、历史和政治等多领域综合知识的一门课程。参加该课程考试的学生应端正学习态度、刻苦努力、全面系统地掌握相应的基础知识。

二、考试内容

（一）文学部分

参考书目中涉及到的：

1、各文学时期概述；
2、重要作家：生平、作品、创作风格和特色；
3、重要作品：内容、情节、人物、艺术特色；
4、流派：背景、主张、代表人物、成就。
5、典型人物或性格类型。

（二）俄罗斯国情部分

金亚娜主编的《俄罗斯国情》中关于俄罗斯自然地理、经济地理、俄国史、苏联史和中苏关系史等部分的知识。

三、参考书目

1.《俄罗斯国情》，金亚娜，哈尔滨工业大学出版社，2009 年。
2.《俄罗斯文学简史》，任光宣，北京大学出版社，2006 年；
3. 《俄罗斯文学简史》，郑体武，上海外语教育出版社，2006 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：翻译与写作　　考试科目代码：[815]

一、考试要求

根据《日语专业教学大纲》的规定，参加本科目考试的考生应接受过严格的日语听、说、读、写、译等基本功的训练，具有扎实的日语语言基本功，系统的日语语言理论、日本文学及日本文化等方面的专业知识，能够较为流畅地使用日语进行交际和文献阅读。

二、考试内容

本科目主要通过翻译和写作两方面来考察考生的综合语言运用能力。即掌握翻译基本理论和实用技巧的情况，以及充分领会不同文体的语言特色，掌握日语行文的各种方法、技巧，将所学的日语知识融会贯通，灵活地运用所掌握地日语语法、词汇，清晰准确地进行书面表达的语言能力。

（一）翻译部分：

第 1 章、翻译总论：

知识点：

1．掌握翻译的概念；

2．近代翻译家论翻译标准；

3．熟练掌握翻译的具体步骤；

4．了解中外翻译简史。

第 2 章、句子的译法：

第 1 节．移位法 --单句的翻译

知识点：主语的移位；客语的移位；补语的移位。

第 2 节．拆句法—复句的翻译

知识点：连体修饰句的拆译；连用修饰语的拆译；长并列句及复杂句的翻译。

第 3 节．加译与减译

知识点：加译；减译；等值翻译。

第 4 节．改变成分法

知识点：词性转变与成分转变。

第 5 节．合并句子法

知识点：语言凝练法。

第 3 章、词的译法：

第 1 节．修辞性的必要

知识点：修辞的必要性。

第 2 节．选词的方法

知识点：确定上下文的逻辑关系；注意作者的立场；选词与文章的题材；语言的时代性。

第 3 节．词语的具体化与概括化

知识点：词语的具体化与概念化的定义。

第 4 节．词语的反译法

知识点：词语的反译法。

第 4 章、文章的翻译：

第 1 节．贸易信函的翻译

知识点：日语书信的基本格式；贸易信函的特点。

第 2 节．报刊的翻译

知识点：报刊语言的简洁性；语言表达的灵活性。

第 3 节．论说文的翻译

知识点：论说文的种类：政治、经济、文化、学术论说文；把握作者的立场观点的重要性；翻译时的准确性及其意义。

第 4 节．随笔的翻译

知识点：小品文、杂文、游记和传记的特点；随笔翻译的语言的丰富性。

第 5 节．小说的翻译

知识点：小说语言的特点；作者的语言风格。

（二）日语写作部分：

第 1 章　写作基础知识

第 1 节．日文原稿纸的书写方式

知识点：日文原稿纸的实用方法、书写规范。

第 2 节．普通语体和敬体的书写方式

知识点：句号、括号等日文标点的书写规范；「だ・である」体和「です・ます」体的异同。

第 3 节．文章的进展方式

知识点：段落构成方式。

第 2 章、写作实践

第 1 节．日语基本句法形式应用

知识点：物の形・状態・場所；物事の前後関係；物事の仕組み・手順・方法；物事の因果関係；行為の理由・目的；共通点・相違点・類似点；伝聞・引用；意見延べ；物事の変化・推移・過程；賛成意見、反対意見

第 2 节．命题作文实践

知识点：「自己紹介」;「私の国」;「家から学校まで」;「私の友達」;「私の一週間」;「お誕生日」;「日本語の授業」;「私の住んでいる町」;「私の家族」;「私の一日」;「趣味」;「高校生活」;「スポーツ」;「私の国の季節」;「病気」;「なぜ日本語を勉強するか」;「私の国の教育」;「お祭り」;「私の夏休み」

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

试卷由主观性试题构成，基本题型为：

（1）日译汉：将 800 字左右的日语短文译成中文；分值为：50 分

（2）汉译日：将 500 字左右的中文短文译成日语；分值为：50 分

（3）命题作文：根据题目现场写出 800 字左右的日语作文；分值为：50 分

四、参考书目

1．陶振孝。《现代日汉翻译教程（日语专业系列教材）》，高等教育出版社 2005 年 7 月。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：翻译与写作　考试科目代码：[816]

一、考试要求

根据《朝鲜语专业教学大纲》的规定，参加本科目考试的考生应接受过严格的韩国语听、说、读、写、译等基本功的训练，具有扎实的韩国语语言基本功，系统的韩国语语言理论、韩国文学及韩国文化等方面的专业知识，能够较为流畅地使用韩国语进行交际和文献阅读。

二、考试内容

本科目主要通过翻译和写作两方面来考察考生的综合语言运用能力。即掌握翻译基本理论和实用技巧的情况，以及充分领会不同文体的语言特色，掌握韩国语行文的各种方法、技巧，将所学的韩国语知识融会贯通，灵活地运用所掌握地韩国语语法、词汇，清晰准确地进行书面表达的语言能力。

（一）翻译部分：

第 1 章　翻译总论：

知识点：

1．掌握翻译的概念；

2．近代翻译家论翻译标准；

3．熟练掌握翻译的具体步骤；

4．了解中外翻译简史。

第 2 章　词汇翻译技巧：

第 1 节　专有名词与术语的译法

知识点：专有名词的概念；专有名词的翻译原则。

第 2 节　汉字词的译法

知识点：韩国语的汉字词与中国汉字词主要区别。

第 3 节　数量词的译法

知识点：更换法；倒置法；添加法。

第 4 节　外来语的译法

知识点：遵照汉语约定俗成的原则；合成外来词的合译；外来词的缩写。

第 5 节　象声词的翻译

知识点：对译法；解译法；音译法；删除法；添译法；多译法

第 6 节　词组的翻译

知识点：词组的搭配；词组的惯用语；词组的四字结构。

第 7 节　成语的翻译

知识点：对译法；多译法；仿译法；意译法；歇后语的译法。

第 3 章 句子翻译技巧：

第 1 节 定语的翻译

知识点：复指法；分解式；不变式。

第 2 节 状语的翻译

知识点：的、地、得的翻译；状语与补语的关系；状语成分的转换。

第 3 节 语态的翻译

知识点：使动句的翻译；被动句的翻译

第 4 节 谓语的翻译

知识点：句式的翻译；惯用句型；谓语与宾语的搭配关系。

第 5 节 复句的翻译

知识点：韩文与中文复句的表现方法；连接谓语与终结谓语；包孕句与复句。

第 4 章 文章的翻译：

第 1 节 请柬的翻译

知识点：韩国语请柬的基本格式。

第 2 节 社论、评论的翻译

知识点：论说文的种类：政治、经济、文化、学术论说文；把握作者的立场观点的重要性；翻译时的准确性及其意义。

第 3 节 新闻报道的翻译

知识点：报刊语言的简洁性；语言表达的灵活性。

第 4 节 散文的翻译

知识点：散文翻译的语言的丰富性。

第 5 节 小说的翻译

知识点：小说语言的特点；作者的语言风格。

（二）写作部分

第 1 章　写作基础知识

第 1 节 韩文原稿纸的书写方式

知识点：韩文原稿纸的书写规范。

第 2 节 平语体和敬体的书写方式

知识点：句号、括号等韩文标点的书写规范；平语体和敬语体的区别。

第 3 节 文章的进展方式

知识点：段落构成方式。

第 2 章 写作实践

第 1 节 说明文

知识点：说明文是将某一对象的意思、特征、原因、结果、性质、形态、构成、种类、组织、由来、历史、技能、目的、用法等说明出来而写成的文章。掌握说明文内容上的真实性，说明的客观性，句子的简洁性。

第 2 节 论说文

知识点：论说文是提出自己的主张，用论证的方法使读到文章的人同意自己的观点的文体。掌握论说文的构成格式及结构特征。

第 3 节 感想文

知识点：感想文是人们在生活中亲身经历一些事情之后，将内心的感受或想法抒发出来而写成的文章。掌握感想文的构成格式，类型及结构特征。

第 4 节 书信

知识点：书信是人们在生活，工作，学习中，为了交际或交流思想，使用得最普遍的一种传递信息的工具。掌握韩语书信在结构上与汉语书信的不同。

第 5 节．履历，自我介绍

知识点：自我介绍主要是介绍自己的基本情况，让对方对自己有所了解。如果是以书面形式介绍自己，内容就应该详细些，包括兴趣，爱好以及家庭情况等。掌握韩语自我介绍在内容上与汉语自我介绍的不同。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构

试卷由主观性试题构成，基本题型为：

1）翻译理论：回答问题；分值为：20 分

2）韩译汉：将 800 字左右的韩文短文译成中文；分值为：35 分

3）汉译韩：将 500 字左右的中文短文译成韩文；分值为：35 分

4）命题作文：根据题目现场写出 1000 字左右的韩语作文；分值为：60 分

四、参考书目

1.《韩中翻译教程》，张敏，北京大学出版社 2005 年 1 月。

2.《韩国语口译教程：从交替传译到同声传译》，朴荣顺、尹敬爱，大连理工大学出版社 2007 年 1 月

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：语言学基础　　考试科目代码：[817]

一、考试要求

普通语言学区分为语言系统描述和语言系统研究两大部分。要求考生正确理解和掌握这两大部分的基本概念、基本原理和主要流派的研究方法、基本思想；具备运用普通语言学基本理论分析具体语言现象的能力。

二、考试内容

1. 语言学导论（语言与语言学）

a. 语言的总体情况（什么是语言、语言的定义特征、语言的功能、动物的“语言”与人类的语言）

b. 语言学的总体情况（语言学及其分支学科、语言学中的一些重要区别）

2. 语言的构造与机制

a. 语言的构造（语言的构造系统、语言单位的切分和归并、语言单位的组合关系与聚合关系）

b. 语言的机制（预设机制、排除机制、补偿机制、类推机制、对称机制、经济机制、区别机制）

3. 语音

a. 语音的性质和分类（语音的生理基础、语音的物理性质，音素和音标、元音、辅音）

b. 音位（音位和音位变体、音位的区别特征、超音质音位）

c. 音位组合（音节、语调）

4. 词汇

a.什么是词

b. 语素和词（语素和语素变体、词和词的构成、自由和黏着）

c. 词的基本组合类型和词类

5. 语法（句法）

a. 语法手段和语法范畴、词类（语法手段、语法范畴）

b. 句子（句子和成句的条件、句子的结构分析、显性结构与隐性结构、变换）

c. 语法结构类型（形态类型，句法类型）

6. 语义（意义）

a. 词义（词和词义、词义的层次、词义的发展模式、词义的概念内容与联想内容、词义的关系、义素分析）

b. 句义（句子与句义、句子中词义的选择与限制、歧义、预设）

c. 意义（“意义”的意义、指称论、涵义关系、成分分析法、句子意义）

7. 语言的变异（语言的演变）

a. 语言变异（地域变异、社会变异、功能变异）

b. 语言演变（概念、原因、特点）

c. 语言亲属关系（概念）和语言的谱系分类（概念）

8. 文字

a. 文字的性质和作用（什么是文字，文字的三要素）

b. 文字的起源和发展（无文字时代的记事手段）

9. 语言的使用

a. 言语行为理论

b. 会话含义理论

c. 后格赖斯时期的发展

d. 语境

10. 现代语言学理论与流派

a. 索绪尔的语言学理论。

b. 布拉格学派

c. 伦敦学派

d. 韩礼德与系统功能语法

e. 美国结构主义

f. 转换生成语法

11. 语言学与外语教学

a. 语言学与语言教学的关系

b. 语言学与语言学习（语言学与语言教学）

c. 语言学与教学大纲的设计

d. 语料库语言学与语言教学

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3. 题型结构：

a. 术语解释（15 分，共 5 题，每题 3 分；本部分主要以参考书目 1 为主）；

b. 选择题（30 分，共 15 题，每空 2 分；本部分主要以参考书目 1、2 为主）；

c. 分析题（15 分，共 1 题，每题 15 分；本部分主要以参考书目 2 为主）；

d. 简答题（45 分，共 3 题，每题 15 分；本部分主要以参考书目 2 为主）；

e. 论述题（45 分，共 2 题，第一题 25 分，第二题 20 分；本部分主要以参考书目 2 为主）。

四、参考书目

1. 《普通语言学概要》(第三版)，伍铁平、王庆，高等教育出版社，2014 年版。

2. 《语言学教程》(第四版中文本)，胡壮麟，北京大学出版社，2013 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中外新闻传播史　　考试科目代码：[819]

一、考试要求

掌握中外新闻传播史的相关知识，如重要媒介、重要新闻人物、重要媒介事件、重要新闻思潮、重要新闻文本，以及中外新闻传播史演进的基本脉络，如中外新闻事业发生、发展的过程，各种传播媒介的形态及特点。具备运用新闻传播规律分析、解决实际问题的能力。

二、考试内容

（一）中国新闻传播史部分

第一章 中国古代的新闻传播活动

第一节 中国新闻传播活动的溯源

第二节 唐代的新闻传播与早期的官报

第三节 宋代官办的“邸报”和流行于民间的“小报”

第四节 元代的新闻传播活动

第五节 明代的新闻传播事业

第六节 清代早期和中期的新闻传播活动

第二章 中国近代报刊的产生与初步发展

第一节 中国近代报业的开端

第二节 鸦片战争前澳门、广州的近代报刊

第三节 鸦片战争后近代报业在香港的兴起

第四节 第二次鸦片战争后上海报业的崛起

第五节 在华外报网的形成与外报的历史作用

第三章 国人办报活动的兴起与发展

第一节 国人办报活动的兴起

第二节 维新运动与国人第一次办报高潮

第三节 维新派报刊的业务特点与历史作用

第四章 清末时期的新闻传播事业

第一节 资产阶级各政治派系在海外、港澳的报刊活动

第二节 “新政”与国内新闻传播事业的发展

第三节 新闻思想与新闻业务的发展
第五章 民国初年的新闻传播事业
第一节 民国初年政党报纸的繁荣
第二节 袁世凯统治下的新闻传播事业
第三节 北洋军阀控制下的新闻传播事业
第四节 新闻业务的变迁和著名采访记者的诞生
第六章 “五四”时期的新闻传播事业
第一节 《新青年》与新文化运动
第二节 新的报刊宣传阵线的形成
第三节 中国无产阶级新闻传播事业的诞生
第四节 新闻工作改革、新闻学研究与新闻教育
第七章 中国共产党成立和大革命时期的新闻传播事业
第一节 中国共产党的报刊
第二节 国共合作后的新闻传播事业
第三节 北洋军阀统治地区的新闻传播事业
第四节 北伐战争中的革命报刊
第八章 十年内战时期的新闻传播事业
第一节 国民党统治区的新闻传播事业
第二节 革命根据地的新闻传播事业
第三节 抗日救亡运动中的新闻传播事业
第四节 新闻学研究和新闻教育事业的发展
第九章 抗日战争时期的新闻传播事业
第一节 延安等抗日民主根据地的新闻传播事业
第二节 国统区新闻传播事业与境外抗日宣传活动
第三节 沦陷区的新闻传播事业
第十章 人民解放战争时期的新闻传播事业
第一节 国民党新闻统制的重建与新闻界的抗争
第二节 解放区人民新闻传播事业的发展与新闻工作中两条战线的斗争
第三节 中国新闻传播事业的划时代巨变
第十一章 基本完成社会主义改造时期的新闻传播事业

第一节 社会主义新闻传播事业的创建与初步发展

第二节 社会主义新闻工作与新闻业务的探索和改进

第三节 新闻宣传报道的成就与过失

第四节 1956 年社会主义新闻工作改革

第十二章 全面建设社会主义时期的新闻传播事业

第一节 新闻传播事业的发展与调整

第二节 从反右派斗争到“大跃进”运动的新闻传播事业

第三节 60 年代初期新闻传播事业的发展

第四节 主要新闻思想评价

第十三章 “文化大革命”时期的新闻传播事业

第一节 新闻传播事业的艰难发展

第二节 “文化大革命”时期新闻传播事业的主要特点

（二）外国新闻传播史部分

第一章 外国新闻事业的起源

第一节 古代的新闻传播

第二节 16 世纪：手抄小报和新闻书

第三节 17 世纪：从定期报刊到日报

第四节 新闻事业诞生的历史必然性

第二章 发达国家近代报业的产生和发展

第一节 概说

第二节 英国近代报业

第三节 美国近代报业

第四节 法国近代报业

第五节 德国近代报业

第六节 日本近代报业

第七节 澳大利亚近代报纸

第三章 发达国家现代报业的发展和变化

第一节 概说

第二节 英国现代报业

第三节 美国现代报纸

第四节 法国现代报业

第五节 德国现代报业

第六节 日本现代报业
第七节 澳大利亚现代报业
第四章 俄罗斯地区报业的发展和演变
第一节 概说
第二节 沙俄时期的报业
第三节 苏联初期的报业
第四节 独联体各国报业现状
第五章 发展中国家报业的创建和发展
第一节 概说
第二节 亚洲发展中国家报业
第三节 非洲国家报业
第四节 拉丁美洲国家报业
第六章 新闻通讯事业的产生和发展
第一节 概说
第二节 首批新闻通讯社的诞生和竞争
第三节 20 世纪前期的兴衰演变
第四节 20 世纪后期的发展变化
第五节 新闻通讯事业的现状
第七章 广播电视事业的产生和发展（上）
第一节 概说
第二节 美国广播电视业
第三节 英国广播电视
第四节 法国广播电视业
第五节 德国广播电视
第六节 日本的广播电视业
第八章 广播电视事业的产生和发展（下）
第一节 澳大利亚广播电视业
第二节 俄罗斯地区广播电视业
第三节 亚洲发展中国家广播电视业
第四节 非洲广播电视业
第五节 拉丁美洲广播电视业
第九章 互联网络业的兴起和发展

第一节 互联网的兴起和传播特点

第二节 网络新闻传播的发展

第三节 互联网发展的现状（上）

第四节 互联网发展的现状（下）

第五节 互联网络的问题和管理

第十章 国际新闻传播的发展和斗争

第一节 概说

第二节 报刊的国际传播

第三节 通讯社的国际传播

第四节 广播的国际传播

第五节 电视的国际传播

第六节 互联网络的国际传播

第七节 围绕国际新闻传播的斗争

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）填空题：20 题，20 分

（2）名词解释题：5 题，30 分

（3）简答题：4 题，40 分

（4）论述题：2 题，60 分

四、参考书目

1．方汉奇主编：《中国新闻传播史》（第三版），中国人民大学出版社，2014 年。

2．张允若、程曼丽主编：《外国新闻事业史教程》（第二版），高等教育出版社，2017 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：高等代数　　考试科目代码：[820]

一、考试内容及要求

一、行列式

1．内容：行列式概念及性质，行列式按行(列)展开。

2．要求：

①理解数域的概念，掌握常见的数域和最小数域。

②理解 n 阶行列式的定义，掌握行列式性质。

③能用行列式定义、性质(包括按行(列)展开的性质)递推及归纳法等计算行列式。

二、矩阵

1．内容：矩阵的概念，矩阵运算，逆矩阵和克莱姆法则，分块矩阵，初等变换和初等阵，矩阵的等价分解，矩阵的秩，初等块矩阵及等价分解的应用。

2．要求：

①理解矩阵概念及相关运算法则，能熟练地进行矩阵的相关运算，掌握行列式乘法定理。

②理解逆矩阵的概念，掌握伴随矩阵求逆方法，掌握矩阵可逆充要条件并用于判别，理解克莱姆法则并用于求解线性方程组。

③了解分块矩阵的运算法则，准确用于计算。

④理解三种初等变换及相应的初等阵，了解初等阵是可逆阵的乘法生成元。

⑤理解矩阵的等价分解，理解矩阵秩的定义，能用初等变换求矩阵秩及逆矩阵。

⑥能利用等价分解、分块矩阵、初等矩阵及归纳法等解决一些矩阵分解，求秩相关的计算和证明问题。

三、n 维向量与线性方程组

1．内容：n 维向量，向量的线性相关性，向量组的秩，消去法解线性方程组，线性方程组解的判定，线性方程组解的结构。

2．要求：

①掌握 n 维向量线性表出，线性相关，线性无关的概念，能进行判别及相关的证明。

②理解向量组的秩，矩阵的三秩相等定理，掌握向量组的秩以及极大无关组的概念，会求极大无关组以及向量组的秩。

③能用消去法解线性方程组，特别能对带参数的方程组进行解的情况的讨论。

④掌握齐次方程组基础解系定理，一般线性方程组解的结构定理，并能用于解决有关问题。

四、特征值与特征向量

1．内容：特征值与特征向量，相似矩阵，R^n 空间内积，正交阵，实对称阵的正交对角化。

2．要求：

①掌握特征值与特征向量的概念及求法。

②理解矩阵相似的概念，理解矩阵相似于对角阵的充要条件及充分条件，会进行相关的计算和证明。

③掌握施密特正交化方法并能用于将实对称阵正交对角化。

④理解正交阵的概念及等价条件，利用实对称阵正交对角化定理解决一些论证问题。

五、二次型

1．内容：实二次型，正定二次型，半正定二次型，惯性定理，一般数域上的二次型。

2．要求：

①掌握一般二次型的概念，用矩阵和内积分别表示二次型的方法。

②理解实二次型的惯性定理，掌握实数域及一般数域上二次型的标准形及其求法。

③理解正定二次型，半正定二次型的概念及若干等价条件并能用于相关计算与证明。

六、多项式

1．内容：一元多项式，整除，最大公因式，因式分解定理，重因式，多项式函数，复系数及实系数多项式因式分解，有理系数多项式。

2．要求：

①掌握数域上一元多项式的概念及相关运算(包括带余除法)。

②理解多项式整除及最大公因式等概念，会用辗转相除法求最大公因式。

③理解因式分解定理及其唯一性的含义，掌握有重因式的充要条件，并能用于判别。

④理解多项式恒等与多项式函数相等的关系，能利用恒等或判别恒等解决相关问题。

⑤掌握整系数多项式的有理根判别法以及关于不可约的 Eisenstein 判别法解决某些问题。

⑥了解复系数多项式的代数基本定理，理解实系数多项式的虚根成对定理，并能用于简单证明。

七、线性空间

1．内容：线性空间定义及简单性质，维数，基底与坐标，基变换与坐标变换，线性子

空间，子空间的交与和，子空间的直和，线性空间的同构。

2．要求：

①理解线性空间的公理化定义，掌握其简单性质。

②掌握线性空间维数，基底，坐标等概念，掌握基变换及坐标变换公式进行有关计算。

③掌握线性子空间，交子空间，和子空间的概念及交与和的维数公式。

④理解子空间直和的概念，掌握直和的几个充要条件并能用于相关证明和计算。

⑤理解线性空间的同构概念，掌握有限维线性空间同构的条件。

八、线性变换

1．内容：线性变换及其运算，线性变换的矩阵，哈密顿-凯莱定理，线性变换的值域与核，不变子空间，若当标准形介绍，最小多项式，矩阵相似与λ-矩阵。

2．要求：

①掌握线性变换概念并能用于判别，理解线性变换的加法，数乘，乘法运算。

②掌握线性变换的矩阵表示及其求法，了解哈密顿-凯莱定理。

③理解线性变换的值域与核的概念，并了解其与线性方程组基础解系定理之间关系。

④理解线性变换不变子空间的概念，掌握空间分解为不变子空间直和与矩阵相似于准对角阵之关系。

⑤了解复矩阵若当标准形的结构，能用λ-矩阵方法求一个复矩阵的若当标准形。

⑥了解最小多项式的概念，会求简单阵的最小多项式。

⑦了解用λ-矩阵表述的矩阵相似的几个充要条件。

九、欧氏空间

1．内容：欧氏空间定义及其基本性质，标准正交基，同构，正交变换，子空间，对称变换，最小二乘法，酉空间。

2．要求：

①掌握抽象欧氏空间的定义及其基本性质。

②理解标准正交基及欧氏空间同构的概念，会求一个欧氏空间的标准正交基。

③掌握有限维欧氏空间的正交变换的定义及其等价条件并能用于证明。

④理解欧氏空间子空间及其正交补的概念，会进行相关计算与证明。

⑤了解对称变换及其矩阵表示，了解最小二乘法的思想。

⑥了解酉空间的概念及与欧氏空间相平行的结论。

二、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）多项选择与填空(约占 20-30 分)

（2）计算题(约占 50-60 分)

（3）证明题(约占 60-70 分)

三、参考书目

1．曹重光，线性代数，内蒙古科学技术出版社，1999.

2．北京大学数学系几何与代数教研室前代数小组，高等代数(第三版)，高等教育出版社，2003.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：环境化学 考试科目代码：[824]

一、考试要求

《环境化学》是环境科学与工程类专业的重要基础课程，包括环境化学研究的内容、特点和发展动向，主要环境污染物的类别和它们在环境各圈层中的迁移转化过程，典型污染物在环境各圈层中的归趋和效应。要求考生掌握基本概念、基本原理和基本计算方法，具备综合运用所学知识分析和解决实际环境问题的能力。

二、考试内容

第一章 绪论

了解环境化学研究内容、方法和发展动态，掌握环境污染物的类别划分方法，领会环境效应及其影响因素，掌握环境污染物在环境各圈层的迁移转化的简要过程。

第二章 大气环境化学

第一节 大气中污染物的迁移

了解大气层的结构特点、辐射逆温层、大气稳定度以及影响大气污染物迁移的因素。

第二节 大气中污染物的转化

解大气光化学反应及其基础理论，掌握大气中重要自由基的来源以及氮氧化物、碳氢化物、硫氧化物的转化反应以及反应特点，掌握重要的大气环境化学问题的相关内容：光化学烟雾的定义、特征及形成条件；光化学烟雾主要参与物质；光化学烟雾形成机理；光化学烟雾危害及防治；硫酸型烟雾的特点以及形成条件；光化学烟雾与硫酸型烟雾的对比；温室气体；温室效应；全球变暖及防治对策；降水的化学组成；酸雨的形成；酸雨的影响因素；酸雨的危害及防治；臭氧层的形成和耗损的化学反应；臭氧洞的危害；臭氧层破坏现状及防治等。

第三节 大气颗粒物

了解大气颗粒物的分类方法，掌握大气颗粒物的分类方法以及大气颗粒物的危害与去除过程。

第三章 水环境化学

第一节 天然水的基本特征及污染物的存在形态

了解天然水的基本特征、水中重要的离子类型以及水中重要污染物存在形态及分布。

第二节 水中无机污染物的迁移转化

掌握无机污染物在水环境中进行沉淀-溶解、氧化还原、配合作用等迁移转化过程的基本原理，运用所学知识进行天然水中各类污染物的 pE 计算以及 pE-pH 图的解析；了解颗粒物在水环境中聚集和吸附-解吸得基本原理。

第三节 水中有机污染物的迁移转化

掌握有机污染物在水体中迁移转化过程以及相关概念。

第四章 土壤环境化学

第一节土壤的组成与性质

了解土壤吸附的性质和土壤胶体的离子交换吸附；土壤酸度、碱度和缓冲性能；土壤的氧化还原性。

第二节 污染物在土壤-植物体系中的迁移及其机制

了解土壤中重金属向植物体系内迁移的主要方式及影响因素，以及植物对重金属产生耐性的几种机制。

第三节 土壤中农药的迁移

能够举例说明典型农药在环境中的主要转化途径及原理。

第五章 典型污染物在环境各圈层中的转归与效应

第一节 重金属元素

掌握重金属中汞、砷的来源、分布、迁移及环境污染效应。

第二节 有机污染物

掌握有机卤化物、多环芳烃的来源、迁移转化及环境污染效应。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）基本概念（30 分）

（2）填空（30 分）

（3）简答题（50 分）

（4）论述题（40 分）

四、参考书

戴树桂主编，《环境化学》（第二版）（普通高等教育十一五国家级规划教材，），高等教学出版社，2006

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称：物理化学　　考试科目代码：[825]

一、考试要求

要求考生全面系统地掌握本大纲所要求的物理化学的基本概念及基本定律，并且能灵活运用相关理论分析问题与解决问题。

二、考试内容

第一章　热力学第一定律

第一节 热力学概念与术语

系统；广延性质和强度性质；状态函数及其特征；热与功；内能；焓；恒容热、恒压热的特征；定容摩尔热容及定压摩尔热容；相变焓；反应进度；标准摩尔反应焓；标准摩尔生成焓；标准摩尔燃烧焓。

第二节 热力学第一定律及其应用

热力学第一定律的内容描述及其数学表达式；焦耳－汤姆生实验的结论；节流膨胀实验热力学特征及焦耳-汤姆逊系数的定义；致冷致热的应用。

第三节 体积功的计算

体积功的计算通式；理想气体 pVT 过程体积功的计算；等压过程体积功的计算。

第四节 过程热的计算

理想气体简单物理过程（即 pVT 变化过程）Q、ΔU、ΔH 的计算；相变焓计算、化学反应恒容热与恒压热的关系。

第二章　热力学第二定律

第一节 热力学第二定律

热力学第二定律内容的表述与理解；热力学第二定律的数学表达式。

第二节 卡诺循环和卡诺定理

卡诺循环过程；卡诺定理及卡诺定理推论。

第三节 过程方向的共同判据

熵(S)的定义、物理意义；熵增加原理的内容与熵判据；吉布斯函数(G)的定义、物理意义；吉布斯函数 G 判据条件。

第四节 熵变和吉布斯函数变的计算

理想气体 pVT 变化过程、相变（可逆与不可逆过程）、化学反应过程的熵变(ΔS)及 ΔG 的计算。

第五节 热力学函数关系式

热力学基本方程等重要关系式及其应用。

第三章　多组分系统热力学

第一节 化学势

化学势的定义式；化学势在相平衡中应用；化学势与温度、压力的关系。

第二节　拉乌尔定律和亨利定律

拉乌尔定律的内容与数学表达式；亨利定律的内容与数学表达式；这两个定律的适用范围及注意事项。

第三节 理想液态混合物

理想液态混合物的定义；理想液态混合物的混合通性。

第四节 稀溶液的依数性

稀溶液的凝固点降低、沸点升高、渗透压的数值与溶液浓度的关系；利用稀溶液的依数性计算溶质分子量。

第四章　相平衡

第一节 相律

判断体系的组分数、相数；利用吉布斯相律计算体系的自由度。

第二节 单组分系统相图

单组分系统相图特征、两相平衡 p -T 关系式（克拉佩龙方程、克劳修斯--克拉佩龙方程）的应用；纯水的相图分析。

第三节 二组分系统气—液平衡相图

理想液态混合物系统相图；二组分系统（真实液态混合物）气—液平衡相图；部分互溶系统温度-组成相图；精馏；杠杆规则计算。

第四节 二组分固--液系统相图

具有简单低共熔混合物的相图特征；生成化合物的相图的特征；熟练书写各相区的稳定相态、三相线上的三相平衡关系、步冷曲线绘制、杠杆规则相关计算。

第五章　化学平衡

第一节 化学反应等温方程和标准平衡常数

理想气体反应的等温方程；理想气体化学反应的标准平衡常数；计算理想气体化学反应的压力商；判断化学反应的方向。

第二节 影响理想气体反应平衡的因素

温度、压力、惰性组分对化学反应平衡移动的影响规律。

第六章　电化学

第一节 电解质溶液的电导

离子迁移数及测定；电导(G)、电导率(k)和摩尔电导率(Λ_m)；电导率、摩尔电导率和浓度的关系；离子强度；电导测定的应用；电解质的平均活度；Debye-Hückel 极限公式。

第二节 可逆电池

电极正、负极或阴、阳极的规定；组成可逆电池的必要条件；书写电极反应及电池反应。

第三节 电极电势和电池的电动势

电极电势的能斯特方程；标准电极电势 E^{θ}；从电极电势计算电池的电动势。

第四节 可逆电池的热力学

可逆电池的电动势的能斯特方程；由标准电动势 E^{θ} 求电池反应的平衡常数 K^{θ} 等热力学函数；电池的电动势及其温度系数求电池反应的 $\Delta_r S_m$、$\Delta_r H_m$、$\Delta_r G_m$；设计原电池及电池电动势的应用。

第五节 极化作用

极化、超电势、电极上的竞争反应。

第七章　化学动力学

第一节 化学反应速率及反应速率方程

反应速率定义；基元反应与非基元反应；基元反应的速率方程即质量作用定律；反应级数、反应分子数。

第二节 具有简单级数反应速率方程的积分形式

零级、一级、二级反应的动力学特征；有关一级、二级反应的速率方程的积分式、半衰期等相关计算。

第三节 温度对反应速率的影响

阿累尼乌斯公式、活化能及相关计算。

第四节 反应机理的处理

稳态近似法、平衡假设法近似法

第五节 特殊类型的反应

光化学反应特征；催化反应特征。

第八章　表面现象

第一节 表面张力和表面吉布斯自由能

表面张力；影响表面张力的因素；表面功；表面吉布斯自由能。

第二节 弯曲液面的附加压力和毛细现象

弯曲液面的附加压力与拉普拉斯方程；毛细管现象；开尔文公式。

第三节 溶液表面吸附现象

溶液表面吸附现象；正吸附与负吸附；吉布斯吸附等温式；表面活性剂的定义与作用。

第四节 液-固界面------润湿作用

接触角；润湿程度的判断。

第五节 固体表面的吸附

朗缪尔吸附理论的基本假设及其吸附等温式、BET 公式适用范围。

第九章　胶体

第一节 分散系统和胶体

胶体的热力学特征。

第二节 溶胶的性质

光学性质：丁达尔效应；动力学性质：布朗运动；溶胶的电学性质：电泳、电渗、电动电势；胶团结构式；电解质对溶胶稳定性的影响及聚沉规律等。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：

(1)选择题：30 分

(2)填空题：40 分

(3)判断题：15 分

(4)计算题：65 分

四、参考书目

1、《物理化学（第五版）》（上、下册），傅献彩、沈文霞等编，高等教育出版社

2、《物理化学学习指导》，孙德坤、沈文霞、姚天扬、候文华编，高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：化工原理Ⅰ　考试科目代码：[827]

一、考试要求

要求考生全面掌握、理解、灵活运用教学大纲规定的基本内容。考生具有熟练的运算能力、分析问题和解决问题的能力。答题务必书写清晰，过程必须详细，应注明物理量的符号和单位。不在试卷上答题。

二、考试内容

第一章 流体流动

考试内容

流体静力学基本方程式；流体在管内的流动；流体的流动现象；流体在管内的流动阻力；简单管路计算

考试要求

1. 了解基本概念：层流、湍流、粘度、流量的测定等。
2. 掌握流体静力学基本方程式及应用。
3. 了解流体流动现象、流体流动的阻力。
4. 熟练应用管内流体流动基本方程式进行的管路计算。

第二章　流体输送设备

考试内容

离心泵和往复泵工作原理：离心泵的选择、离心泵的工作点的计算；离心泵安装高度的计算。

考试要求

1. 掌握离心泵的特性参数及特性曲线。
2. 熟练应用管路的特性曲线求离心泵的工作点。
3. 掌握离心泵安装高度的计算。

第三章　非均相物系的分离

考试内容

重力沉降（基本概念及重力沉降设备--降尘室）；过滤（基本概念）。

考试要求

1. 掌握沉降的基本概念及重力沉降设备--降尘室；

2. 掌握过滤的基本概念。

第四章　传热

考试内容

传热概述；热传导；对流传热；传热计算；对流传热系数关联式；换热器。

考试要求

1. 掌握热传导、对流传热概念；如何强化传热。

2. 掌握对流传热系数关联式；对数平均温度差。

3. 能熟练应用传热的公式进行换热器的计算。

第五章　蒸馏

两组分溶液的汽液平衡；精馏原理和流程；两组分连续精馏的计算（理论塔板数的计算、物料衡算）。

考试内容

两组分溶液的汽液平衡；精馏原理和流程；两组分连续精馏的计算。

考试要求

1. 掌握双组分溶液的气液相平衡；蒸馏与精馏原理。

2. 能熟练进行理论塔板数的计算。

3．能熟练运用公式进行物料衡算。

第六章 干燥

考试内容

湿空气的性质及湿度图；干燥过程的基本概念；干燥过程的物料衡算与热量衡算。

考试要求

1. 掌握湿空气的性质及湿度图。

2. 掌握干燥过程的物料衡算与热量衡算

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：填空题（10 分）、选择题（10 分）、简答题（30 分）、计算题（100 分）。

四、参考书目

《化工原理》（上、下册）柴诚敬等，高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试
微生物学考试大纲

一．考试科目名称：微生物学

二．考试要求

本《微生物学》考试大纲适用于黑龙江大学微生物学及相关专业的硕士研究生入学考试。微生物学是现代生物学的重要分支学科，是许多学科专业的基础课程。考生应全面掌握微生物学的基本概念与基本原理，掌握不同类群微生物的形态、结构、菌落特征、生理代谢、遗传变异等规律特征，考生也应具备完整的微生物学理论知识和实验操作技能，并掌握如何利用各种有益微生物和控制有害微生物的方法分析解决生产实践中的一般问题。

三．考试内容

第一章　绪论

知识点：微生物的特点，微生物与人类的关系，微生物学的发展史，微生物学对人类社会发展的贡献，21 世纪微生物学展望。

第二章　原核生物的形态、构造和功能

第一节　细菌

知识点：细菌的基本特征；细菌的基本形态（球菌、杆菌、螺形菌）与大小；细菌的基本构造（细胞壁的结构、组成与功能；细胞壁与革兰氏染色的关系；细胞质膜的结构、组成与功能；中体、核质体、细胞质、内含物及亚细胞结构。）；细菌的特殊构造：荚膜、鞭毛、菌毛、芽孢的形态、组成与功能；细菌的繁殖方式；细菌的菌落特征。

第二节　放线菌

知识点：放线菌的基本特征；放线菌的一般形态（基内菌丝、气生菌丝、孢子囊及孢子）；放线菌的菌落特征；放线菌的繁殖方式与生活史。

第三节　蓝细菌

知识点：蓝细菌的定义、分布和特点；异形胞的概念和特性。

第四节　其它原核微生物

知识点：支原体、立克次氏体、衣原体和螺弧菌的形态、结构、营养特征与致病性。

第三章　真核微生物的形态、构造和功能

第一节　酵母菌

知识点：酵母菌的分布特征；酵母细胞的形态结构（细胞壁、细胞质膜、细胞核、细胞质细胞器及内含物）；酵母的培养特征；酵母的繁殖方式；酵母菌的菌落特征。

第二节　丝状真菌——霉菌

知识点：霉菌的分布特征；霉菌与人类的关系；霉菌的一般形态结构及其与细菌、放线菌形态的比较；霉菌的菌落特征；霉菌的繁殖。

第四章　病毒和亚病毒

第一节　病毒

知识点：病毒的概念；生物学特点及种类；病毒的形态与大小；病毒的化学组成；病毒的结构；病毒的繁殖。了解目前国内外在主要病毒研究领域的研究状况和进展。

第二节　亚病毒

知识点：类病毒、拟病毒、朊病毒的概念、特性和致病特点。

第五章　微生物的营养和培养基

第一节 微生物的 6 类营养要素

知识点：微生物的营养需要，营养物及其功能。

第二节 微生物的营养类型

知识点：微生物的营养类型。

第三节 营养物质进入细胞的方式

知识点：营养物质进入微生物细胞的主要方式。

第四节 培养基

知识点：培养基的种类、配制原则与应用。

第六章　微生物的新陈代谢

第一节　微生物的能量代谢

知识点：微生物的生物氧化过程、特征（包括异养微生物和自养微生物的生物氧化特征），微生物的能量转换过程（产生 ATP 和还原力的过程）、特点。

第二节　微生物独特合成代谢途径

知识点：微生物特有的合成代谢（包括生物固氮，肽聚糖的合成和次级代谢产物的合成等）。

第三节　微生物的代谢调节与发酵生产

知识点：微生物代谢调节的概念与内涵；酶合成的调节；酶活性的调节；微生物代谢调节的实际应用（包括营养缺陷型菌株、抗代谢拮抗物突变株的应用和细胞膜渗透性的调节等）

第七章　微生物的生长及其控制

第一节　微生物的生长

知识点：微生物生长的概念；群体生长的测定；细菌的群体生长繁殖规律；培养微生物的两种方式。

第二节　理化因素对微生物的影响

知识点：温度、氧气、pH 值、辐射、重金属及重金属盐、强酸强碱及有机化合物、超声波与渗透压、表面活性剂、化学染料对微生物生长的影响。

第三节　有害微生物的控制

知识点：灭菌、消毒、防腐的概念；高温灭菌的概念、种类和机制；化学疗剂的概念及对微生物的作用；消毒剂的概念及对微生物的作用；抗生素的概念、种类及对微生物的作用；微生物的抗药性。

第八章　微生物的遗传变异和育种

第一节　核酸是遗传变异的物质基础。

知识点：3 个经典实验。

第二节　基因突变和育种

知识点：突变的定义及其分类；基因突变的规律；诱变的机制；影响诱变发生的因素；诱变剂的检测；自发突变的机制；突变型的筛选方法；微生物育种的策略及措施；利用突变进行育种的原则和方法。

第二节　基因重组和育种

知识点：接合、转化、转导和原生质体融合的概念、机制和育种实践。

第三节　菌种的衰退、复壮和保藏

知识点：微生物菌种衰退和复壮的概念；防止菌种衰退的方法；菌种复壮的方法；菌种保藏的方法。

第九章　微生物的生态

知识点：微生物在自然界中的分布特点；极端微生物的特点；微生物在生态系统中的作用与角色，微生物与生物地球化学循环，微生物之间及其与生物环境之间的关系。

第十章　传染与免疫

知识点：传染和免疫的基本概念和分类；病原微生物是怎样造成传染的；宿主的非特异性免疫，宿主的特异性免疫（细胞免疫和体液免疫的具体机制，抗原和抗体的结构和功能）；特异性免疫的获得方式；生物制品的种类；

第十一章　微生物的分类和鉴定

知识点：微生物的分类单位与命名（重点是典型微生物的拉丁文）；微生物在生物界的地位；微生物的分类依据和方法。

第十二章　试验设计内容

知识点：微生物的分离、鉴定；利用所知功能的微生物解决某个实际问题。

四．试卷结构

（一）微生物学名：中文、拉丁文互译

（二）名词解释

（三）简答题

（四）综合论述题

五．参考书目

周德庆.微生物学教程(第二版).北京:高等教育出版社, 2002（为主要参考书）

沈萍,陈向东.微生物学(第二版).北京:高等教育出版社, 2006

沈萍,陈向东.微生物学(彩版).北京:高等教育出版社, 2008

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数字电子技术Ⅰ　　考试科目代码：[829]

一、考试要求

要求考生系统、全面地掌握数字电子技术的基本概念、基本定律，基本理论、基本分析方法、基本设计方法及典型应用电路，并且能灵活运用，具有较强的分析和设计能力。

二、考试内容

第 1 章　　逻辑代数基础

第一节　概述

数字量和模拟量、数制和码制、算术运算和逻辑运算；

第二节　逻辑代数中的三种基本运算

第三节　逻辑代数中的基本公式和常用公式

基本公式、常用公式；

第四节　逻辑代数的基本定理

代入定理、反演定理、对偶定理；

第五节　逻辑函数及其表示方法

逻辑函数、表示方法、标准形式；

第六节　逻辑函数的公式化简法

最简形式、化简方法；

第七节　逻辑函数的卡诺图化简法

卡诺图、卡诺图表示逻辑函数、卡诺图化简法；

第八节　具有无关项的逻辑函数及其化简

约束项、逻辑函数的无关项、无关项在逻辑函数化简中的应用；

第 2 章　　门电路

第一节　概述

第二节　半导体二极管和三极管的开关特性

二极管的开关特性、三极管的开关特性；

第三节　最简单的与、或、非门电路

二极管的与门、二极管的或门、三极管的非门；

第四节　TTL 门电路

结构与原理、静态输入特性和输出特性等、其它类型的 TTL 门电路、TTL 电路的改进系列；

第五节　COMS 门电路

工作原理、静态输入特性和输出特性等、其它类型的 COMS 门电路、改进的 COMS 门电路、COMS 电路的正确使用；

第六节　TTL 电路与 MOS 电路的接口

第 3 章　　组合逻辑电路

第一节　概述

第二节　组合逻辑电路的分析方法和设计方法

分析方法、设计方法、MSI 芯片、应用电路；

第三节　常用的组合逻辑电路

编码器、译码器、数据选择器、加法器、数值比较器；

第 4 章　　触发器

第一节　概述

第二节　触发器的电路结构与动作特点

基本 RS 触发器、同步 RS 触发器、主从触发器、边沿触发器；

第三节　触发器的逻辑功能及其描述方法

触发器功能分类、触发器的结构与功能的关系；

第 5 章　　时序逻辑电路

第一节　概述

第二节　时序逻辑电路的分析方法

同步时序电路分析方法、状态转换图、状态转换图、时序图；

第三节　若干常用的时序逻辑电路

寄存器、移位寄存器、计数器、顺序脉冲发生器；

第四节　时序逻辑电路的设计方法

同步时序逻辑电路的设计、自启动的设计；

第 6 章　　脉冲波形的产生和整形

第一节　概述

第二节　施密特触发器

门电路组成的施密特触发器、集成施密特触发器、施密特触发器应用电路；

第三节　单稳态触发器

门电路组成的单稳态触发器、集成单稳态触发器；

第四节　多谐振荡器

对称式振荡器、非对称式振荡器、环形振荡器、用施密特触发器构成的振荡器；

第五节　555 定时器及其应用

结构与功能、555 组成施密特触发器、555 组成单稳态触发器、555 组成多谐振荡器。

第 7 章　　数-模和模-数转换

第一节 只读存储器 ROM

第二节 随机存储器 RAM

第 8 章　　数-模和模-数转换

第一节　概述

第二节　DAC

权电阻网络 DAC、倒 T 形电阻网络 DAC、权电流型 DAC、开关树型 DAC、转换精度与转换精度；

第三节　ADC

基本原理、取样-保持电路、直接 ADC、间接 ADC、ADC 转换精度、转换速度。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值子：150 分

3．题型结构：（1）填空题

（2）分析题（包括简答题、计算题 ）

（3）大题 （包括化简题、分析题及设计题）

四、参考书目

《数字电子技术基础》（第五版），阎石主编，（高等教育出版社），2006 年 5 月第 5 版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：自动控制原理　　考试科目代码：[830]

一、考试要求

要求考生全面、系统地掌握经典自动控制系统的基本概念、原理、方法与应用，并能对典型控制系统进行基本性能的分析和设计。

二、考试内容

（一）自动控制系统概述

掌握自动控制的基本原理、概念。

（二）控制系统的数学描述

1）常用信号的拉氏变换

2）拉氏变换的基本性质、拉氏反变换

3）传递函数的定义、性质，基本传递函数

4）动态系统结构图

（三）控制系统的时域分析

1）一阶系统分析

2）二阶系统分析

3）控制系统稳定性条件和代数判据

4）握控制系统的稳态误差分析

（四）根轨迹法

1）根轨迹法的基本概念

2）根轨迹绘制的基本规则

3）单回路负反馈系统的根轨迹、基本性能分析

（五）频率分析法

1）频率特性的基本概念、数学表示及图示

2）典型环节的频率特性

3）控制系统开环频率特性图的绘制

4）频域稳定性判据、稳定裕度

（六）控制系统的校正方法

1）系统校正基础

2）性能指标

时域指标、频域指标

3）校正结构

4）微分校正网络的设计

5）积分校正网络的设计

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）概念题（20～40 分）

（2）计算题（40～60 分）

（3）分析、设计题（50～70 分）

四、参考书目

1.《自动控制原理》，孙亮、杨鹏主编，北京工业大学出版社

2．《自动控制原理》，高国燊、余文杰编著，华南理工大学出版社

3．《自动控制原理》，胡寿松编，国防工业出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：水力学　　考试科目代码：[831]

一、考试要求

要求考生全面系统地掌握本学科专业基础知识和专业业务综合知识，并且能运用所学的基本理论和实验技能，说明和解决实践中的相关问题。

考试为笔试、闭卷形式。重点考察学生对基本概念、基本公式、基本计算方法的掌握和应用能力。避免单纯的死记硬背，更多地强调理解及想象能力。

二、考试内容

1）绪论

a：液体的主要物理性质

粘滞性、粘滞系数、牛顿液体内摩擦定律。

b：连续介质和理想液体概念

c：作用于液体上的力

2）水静力学

a:静水压强

静水压强概念及其特性，液体平衡微分方程，重力作用下静水压强的基本公式，等压面，绝对压强与相对压强，压强的量测和计量单位。

b：静水总压力

水平压强分布图和压力体图的绘制，作用于平面壁上的静水总压力和作用于曲面壁上的静水总压力的计算。

※本部分的重点是掌握点静水压强与静水总压力的计算方法。

3）液体运动的流束理论

a:描述液体运动的两种方法

拉格朗日法、欧拉法

b:液体运动的一些基本概念

恒定流与非恒定流，流线、迹线、微小流束与总流，过水断面、流量、断面平均流速，均匀流与非均匀流等。

c：恒定总流的连续性方程、能量方程、动量方程

d：量纲分析

※本部分的重点是掌握液体运动的基本概念和能够灵活运用三大方程（连续性方程、能量方程和动量方程）求解具体问题。

4）液流型态及水头损失

a：流动阻力和能量损失的分类

沿程水头损失、局部水头损失、湿周、水力半径等概念。

b：雷诺实验及液体运动的两种型态

c：均匀流动基本方程及圆管中的层流运动

d：紊流（湍流）的特征

e：达西公式、谢齐公式

f：局部水头损失

※本部分的重点是掌握流态判别方法，层流、紊流的运动规律，沿程水头损失及局部水头损失的计算方法，沿程阻力系数的变化规律以及影响因素。

5）有压管中的恒定流

a：长管与短管、简单管道与复杂管道的概念

b：简单管道水力计算的基本公式

短管自由出流与淹没出流计算公式、长管计算公式、水头线的绘制。

c：简单管道水力计算特例——虹吸管及水泵装置的水力计算

※本部分的重点是掌握有压简单管道的水力计算。

6）明渠恒定均匀流

a：明渠的类型及其对水流运动的影响

明渠类型，底坡分类。

b：明渠均匀流的水力特征及其形成条件

c：明渠均匀流的水力计算

d：水力最佳断面及允许流速

※本部分的重点是明渠均匀流的基本特征及水力计算。

7）明渠恒定非均匀流

a：明渠水流的基本运动状态

断面单位能量，临界水深与临界底坡，弗劳德数，缓流、急流与临界流及其判别方法，了解水跃与水跌的水力现象。

b：明渠恒定非均匀渐变流水面曲线的分析

水面曲线的定性分析和定量计算，变底坡渠道水面曲线的连接。

※本部分的重点是明渠临界水深、临界底坡的计算方法，急、缓流态的判别方法，明渠恒定非均匀渐变流水面曲线的定性分析与衔接。

8）水跃

a：棱柱体水平明渠的水跃方程

方程形式及推导方法、推导三项假定，水跃函数。

b：棱柱体水平明渠中水跃共轭水深的计算

矩形明渠水跃共轭水深的计算。

※本部分的重点是矩形明渠水跃共轭水深的计算。

9）堰流及闸孔出流

a：堰流、闸孔出流的概念、分类及其特征

b：薄壁堰、宽顶堰和实用堰溢流的特征及其水力计算

c：闸孔出流的水力计算

※本部分的重点是堰流及其分类，堰流、闸孔出流的基本计算。

10）**泄水建筑物下游的水流衔接与消能**

a：工程中常见的水流衔接和消能型式

b：底流消能的水力计算

建筑物下游收缩断面水深的计算，降低护坦高程及筑消能坎形成消力池的水力计算。

c：挑流消能的水力计算

※本部分的重点是底流消能的水力计算。

11）液体运动的流场理论

a：流速、欧拉加速度

b：流线与迹线的微分方程式

c：液体质点运动的基本形式

平移速度、线变形、角变形、旋转角速度。

d：无涡流与有涡流

e：液体运动的连续性方程

※本部分的重点是掌握欧拉加速度、流线方程的求解，掌握液体质点线变形、角变形、旋转角速度的计算公式，并能灵活运用液体运动的连续性微分方程。

12）恒定平面势流

a：恒定平面势流的流速势函数

流速势函数及等势线。

b：恒定平面势流的流函数

流函数及其性质、势函数与流函数的关系。

※本部分的重点是流速势函数与流函数的求解。

13）渗流

a：渗流的基本概念

b：渗流基本定律—达西定律

c：地下河槽中恒定均匀渗流和非均匀渐变渗流

※本部分的重点是渗流的基本概念。

14）**相似原理和模型实验基础**

a：相似现象的相似特征

几何相似、运动相似、动力相似。

b：单项力作用下的相似准则

※本部分的重点是掌握重力相似准则。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）客观题（判断对错和单项选择题）（20 分）

（2）绘图题（10 分）

（3）简答分析题（60 分）

（4）计算题（60 分）

四、参考书目

《水力学》(第三版)，吴持恭，高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：管理学　　考试科目代码：[832]

一、考试要求

考生应具有基本的管理理论知识和技能，掌握管理学的发展历史，掌握管理学的基本原理、主要职能；对所学知识和技能要灵活应用，能对相关资料和实际问题进行分析，并做出准确的判断，达到理论与实践相结合的目的。

考生考试时可以使用计算器。

试卷要求：闭卷笔试，满分 150 分，90 分及格。

二、考试内容

第一章　管理与管理学

管理的概念与内涵理解；管理的职能（决策、组织、领导、控制、创新）及其概念；各项管理职能的相互关系；管理者的角色；管理者的技能。

第二章 管理思想的发展

泰罗科学管理理论的主要观点、管理制度；甘特的贡献；杰布蕾斯夫妇的贡献；泰罗制及其评价；法约尔的关于企业经营的六个职能。

霍桑试验及人群关系理论；需要层次论；双因素理论；XY 理论。

管理科学理论的特点；系统管理理论的应用；决策理论学派的主要观点。

第三章 管理的基本原理

管理的四项基本原理；系统原理的要点；人本管理主要观点；责任原理的要点。

第四章 信息化管理

大数据时代的管理挑战与机遇。

第五章 管理道德与社会责任

伦理道德的管理学意义；企业社会责任的体现。

第六章 管理的基本方法

管理方法的分类。

第七章 决策

决策的定义与理解；决策的原则与依据；决策的特点；决策的过程；决策树法及计算；小中取大法及计算；大中取大法及计算；最小最大后悔值法及计算。

第八章 计划与计划工作

计划的概念与内容；计划与决策的关系；计划的性质；战略性计划与战术性计划的概念；计划编制的过程。

第九章 计划的实施

目标管理的基本思想；滚动计划法的基本思想及评价；网络图及关键路线。

第十章 组织设计

组织设计的实质；管理幅度的概念；管理幅度与管理层次关系；扁平结构形态的概念、优点与局限性；锥型结构形态概念、优点与局限性；组织设计的任务。

组织设计的原则；责权对等的原则；命令统一的原则；经营战略对组织设计的影响；管理劳动的横向分工、纵向分工；权力的概念；集权的概念；分权的概念。

第十一章 人员配备

人员配备的任务；外部招聘干部的优点与局限；内部提升的优点与局限；管理人员选聘的标准。

第十二章 组织力量的整合

积极发挥非正式组织的作用；直线关系、参谋关系。

选用委员会的理由；委员会的局限性；提高委员会的效率。

第十三章 组织变革与组织文化

组织变革的概念；组织变革的动因；组织变革的目标；组织变革的内容；组织变革的阻力及管理。

组织文化的基本概念；组织文化的结构；组织文化的内容。

第十四章 领导与领导者

领导的含义；领导与管理的关系；领导的作用；全球化对企业领导提出的新要求；领导方式的类型；领导艺术。

第十五章 激励

需要层次理论；期望理论；公平理论；强化理论；最常用的激励实务方法。

第十六章 沟通

沟通的概念；有效沟通的障碍；如何克服沟通中的障碍；

第十七章 控制与控制过程

控制的概念；控制的必要性；有效控制的特征；控制过程的基本环节；危机爆发前后的管理控制。

第十八章 创新

创新职能的基本内容；创新的过程。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．满分：150 分

3．题型结构：（1）名词解释：（6 题×5 分/题=30 分）

（2）简答题： （4 题×10 分/题=40 分）

（3）论述题： （2 题×20 分/题 40 分）

（4）分析题： （1 题×25 分/题=25 分）

（5）计算题： （1 题×15 分/题=15 分）

四、书目：

周三多、陈传明、贾良定 编著，《管理学——原理与方法》（第六版），复旦大学出版社，2014 年 12 月。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：公共行政学　　考试科目代码：[833]

一、考试要求

1．要求考生准确理解和掌握公共行政的基本概念和基础理论。

2．具备运用公共行政学基本理论分析、理解和解决现实行政管理问题的能力。

二、考试内容

1．行政学的基本概念

a:行政学概述（对行政含义的多角度理解。行政的含义。行政与管理的区别。行政学的含义及其学科特点。行政学的研究内容和研究方法。）

2．行政学说的历史发展

a:西方行政学的创立与发展过程（提出与创立时期的代表人物及其观点。正统时期的代表人物及其思想特点。批评与转变时期的多元发展趋势。应用与发展时期的代表人物。挑战与创新时期的代表人物。总结与探索时期的代表人物。）

b:中国行政思想的发展及其研究现状（中国古代行政思想。中国近代行政学研究状况。）

3．行政组织

a:行政组织概述（组织与行政组织。对行政组织含义的四方面理解。行政组织的精神要素和物质要素。行政组织的特征。行政组织的类型。我国行政组织的层次划分。）

b：行政组织理论（传统时期的组织理论。行为科学时期的组织理论。系统科学时期的组织理论）

c:行政组织目标（行政组织目标的含义及其特征。行政组织目标的类型。行政组织目标的作用。行政组织目标合理化的标准。）

d:行政组织结构（行政组织结构及其功能。行政组织的层级化及其特点。行政组管理层次和管理幅度。行政组织部门的基础。行政管理方式对行政组织设置的影响。）

e：行政组织的原则（现代西方行政组织原则的代表人物及其观点。我国行政组织的原则。）

f:行政组织体制(体制及行政组织体制。首长制和委员会制。集权制和分权制。完整制和分离制。名誉市长制和市经理制。)

g:非正式组织（非正式组织及其特征。非正式组织的成因。非正式组织的积极、消极

功能及其运用。）

4．行政领导

a:行政领导与方式（行政领导及其特征。行政领导本质、地位和作用。行政领导的基本职能。行政领导方式理论。行政领导方式及其运用。）

b:行政领导者（行政领导者及其产生方式。行政领导者的权力性影响力和非权力性影响力。行政领导者的基本素质。行政领导群体结构。）

5．人事行政

a:人事行政（人事行政的涵义及其功能。人事行政的意义。现代人事行政的趋向及特征。）

b:国家公务员制度（西方国家公务员制度的确立。西方国家公务员制度的共同特征。西方国家公务员制度的基本原则。我国公务员制度的确立及其内容。我国公务员法的理念创新。我国公务员法的制度创新。我国公务员法的特点。我国公务员制度的基本原则。）

c:人事行政的分类制度（品位分类制度的含义、特点及优缺点。职位分类制度的含义、程序、特点及其利弊。品位分类和职位分类的相互比较。人事行政的发展趋势。）

d:人事行政的内容(录用。考核。职务任免。职务升降。奖惩。培训。交流与回避。工资福利保险。退休。)

6．行政职能

a:行政职能概述（行政职能及其作用。政府的基本职能。政府的运行职能。）

b:行政职能的发展变化（政府职能发展变化的原因。政府职能发展变化的趋势。全球化与中国政府职能重构。）

c:行政职能的实现方式（直接方式。间接方式。行为科学方式——思想教育方式。）

7．行政环境

a:行政环境概述（行政环境含义、特点及分类。里格斯的行政生态学。）

b:外部环境要素与行政的交互影响（行政与行政环境的辩证关系。政治法律环境对行政系统的影响与制约作用。经济环境对行政系统的影响。文化环境对行政系统的影响。自然环境对行政系统的影响。国际环境对行政系统的影响。）

8．行政决策

a:行政决策概述（行政决策的概念及其理解。行政决策的特征。行政决策与政策制定。行政决策分类、地位和作用。）

b:行政决策过程及其原则（行政决策过程模型。行政决策的一般过程。影响行政决策的因素。行政决策的原则。）

c:现代行政决策体制（行政决策中枢系统。行政决策咨询系统。行政决策的信息系统。）

9．行政计划

a:行政计划概述（行政计划含义及其特点。行政计划的作用。行政计划的内容与形式。）

b:行政计划地制定（行政计划制定的原则。行政计划制定的程序。行政计划制定的技术方法。）

10．行政执行

a:行政执行概述（行政执行含义及其特点。行政执行的作用。行政执行的原则。行政执行的过程。）

b:行政指挥（行政指挥的含义及其作用。行政指挥者应具备的条件。行政指挥的原则。行政指挥的方式。）

11．行政沟通

a:行政沟通概述（行政沟通含义及其作用。行政沟通的特点。行政沟通的功能。）

b:行政沟通的过程（行政沟通的要素。行政沟通的一般过程。行政沟通的类型及网络类型。）

c:行政沟通的效果（行政沟通的原则。行政沟通的障碍。行政沟通的改善。）

12．行政协调

a:行政协调概述（行政协调的含义。行政协调的类型。行政协调的作用。）

b:行政协调的一般过程及原则（行政协调的一般过程。行政协调的原则。）

c:行政协调的方式与方法（行政协调的方式。行政协调的方法。）

13．行政伦理

a:行政伦理概述（行政伦理的概念及其理解。行政伦理的特征。行政伦理的功能。）

b:行政伦理的内容（制度伦理:制度伦理化与伦理制度化。制度伦理的功能。个体伦理及其内容：行政行为规范、行政责任、行政纪律、行政荣誉。心性伦理：行政态度、行政良心、行政修养、行政作风。制度伦理与个体伦理的关系。）

c:中国行政伦理建设（行政伦理建设的必要性。行政伦理失范的类型及其表现。行政伦理失范的原因。我国行政伦理建设的主要路径。行政伦理建设的重要意义。）

14．行政监督

a:行政监督概述（行政监督的概念及其含义。行政监督的特点。行政监督的内容。行政监督的任务和作用。行政监督的意义。）

b:行政监督的原则、手段和方式（行政监督的基本原则。行政监督的手段。行政监督的方式。）

c:行政监督系统（行政监督系统的含义。行政内部监督系统的构成。行政外部监督系统的构成。）

15．行政法制

a:行政法制概述（行政法制的含义及其特征。行政法制的合理性原则和合法性原则。）

b:行政法律规范（行政法律规范的概念及其含义。行政法律规范的结构。行政法律规范的内容和表现形式。）

c:行政法律规范的制定与实施（行政法律规范制定的原则。行政法律规范制定的程序。行政法律规范的实施：行政执法、行政司法、行政诉讼。）

16．行政效率

a:行政效率概述（行政效率涵义的主要表现。行政效率的地位。）

b:行政效率的测评（行政效率测评的特点。行政效率测评的标准。行政效率测评的方法。）

c:行政效率的提高（影响行政效率的内外部因素。提高行政效率的途径。）

17．行政发展

a:行政发展的含义及其特征（行政发展的含义及其表现。 西方发展观。行政发展的特征。）

b:行政发展的动因、内容和原则（行政发展的动因。行政发展的内容。行政发展的原则。）

c:中国的行政发展（中国行政发展的本土化。 中国行政发展的现代化。）

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：a:名词解释（20 分=5 分*4）

b:简 答 题（40 分=10 分*4）

c:论 述 题（50 分=25 分*2）

d:案例分析题（20 分=20 分*1）

e:材料辨析题（20 分=20 分*1）

四、参考书目

1.《行政学》（第二版），何颖，黑龙江人民出版社 （2007）

2.《行政学》，何颖，黑龙江人民出版社（1997）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：信息检索　　考试科目代码：[834]

一、考试要求

要求考生理解和掌握信息检索的基本概念、基本原理和基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，能运用信息检索的基本知识解决具体问题，具备分析问题和解决问题的基本能力。

二、考试内容

1. 信息资源及其分布规律

1.1 信息资源概述

信息资源的特点；按信息开发的程度划分信息资源的类型。

1.2 科技信息资源常用的几种类型

科技报告的概念及特点；专利文献的概念及特点；标准文献的概念及特点；学位论文及其文献价值；政府出版物的概念及特点。

1.3 信息资源的分布规律

文献老化的表现形式及影响因素；布拉德福定律的应用。

2. 信息检索基本理论

2.1 信息检索的含义与原理

信息检索的含义及类型；信息检索的原理；信息检索的发展阶段；检索策略的概念及影响检索策略的要素；检索工具的功能、构成及类型。

2.2 信息检索方法、途径与步骤

信息检索的方法；信息检索的内部特征途径、外部特征途径；信息检索的基本步骤及获取原始文献的方法。

2.3 信息检索模型

布尔模型的优点及不足；向量空间模型的优点及不足；概率模型的基本假设前提和理论、优点及不足。

3 信息检索语言

信息检索语言的定义、作用；分类检索语言及主题检索语言的概念。

4 计算机信息检索

4.1　计算机信息检索概述

计算机信息检索的含义、原理、特点及服务模式。

4.2　计算机信息检索系统构成

计算机信息检索系统的构成；计算机信息检索系统的种类。

4.3　计算机信息检索技术

布尔逻辑检索、截词检索、加权检索。

4.4　计算机信息检索策略与步骤

计算机信息检索策略的含义、类型及步骤。

5.联机检索与光盘数据库检索

5.1 联机信息检索

联机检索的概念、优缺点及原理。

5．2 光盘信息检索

光盘检索的概念、优缺点，光盘检索系统的组成。

6. 网络信息检索

6.1 网络信息资源概述

网络信息检索的特点

6．2 网络信息检索工具

搜索引擎的基本概念、工作原理及类型；网络检索工具的评价；元搜索引擎的含义、特点、工作原理、类型及评价。

6．3 多媒体信息检索

图像信息检索的类型；音频信息检索的类型；视频信息检索需关注的关键技术。

6．4 网络信息检索的新发展

自然语言检索；跨语言信息检索；数据挖掘的过程及主要方法；语义网的应用。

7.国内主要综合性信息检索工具□

7.1　综合性文献信息检索工具

CNKI 工程的具体目标、CNKI 学术文献数据库的种类；维普《中文科技期刊数据库》的检索功能及特色；人大复印报刊资料《中文报刊资料摘要数据库》的特点；《中文社会科学引文索引数据库》提供的服务。

7.2 电子图书数据库

超星数字图书馆；方正 Apabi 数字图书馆；书生之家数字图书馆。

8.国外主要数据库检索工具

Ei 数据库的主要产品；EiCompendexWeb 数据库的检索；SA 各专辑特点；INSPEC 数据库的检索方法。

9.国外主要特种信息检索工具□

9.1　科技报告的检索□

科技报告的含义及出版形式

9.2　专利信息的检索

专利信息检索中的常见概念；专利信息检索的类型；专利信息的检索途径与方法；基于 ISI 的 DII 特点。

9.3　标准信息检索

IEC 与 ISO 的最大区别；IEC 网站的标准信息检索途径。

9.4　会议文献检索

学术会议信息的获取途径及主要检索工具。

9.5　档案信息检索□

档案信息检索的定义和基本原理；档案信息检索途径。

10.信息检索效果评价□

信息检索效果评价方法；信息检索效果的评价程序；检索效果评价指标（召回率与准确率、F 指标评价法、插值准确率、平均准确率、均值平均准确率）；TREC 评测的目标；NTCIR 评测的目的；NTCIR 跨语言信息检索评测子任务；863 评测的目的及过程；SEWM 中文 Web 评测的流程。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

《信息检索教程》，黄丽霞，周丽霞，赵丽梅主编，知识产权出版社，2014 年版

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：管理学　　**考试科目代码：**[835]

一、考试要求

本课程为管理科学与工程专业的基础课，以理论阐述为主。要求考生能够根据相关概念、观点和原理，对管理学的一些基本问题进行论述。

二、考试内容

第一篇　总论

第一章　管理与管理学

1．人类的管理活动

2．管理的职能与性质

3．管理者的角色与技能

4．管理学的对象与方法

第二章　管理思想的发展

1．中国传统管理思想

2. 西方传统管理思想

3. 西方现代管理思想的发展

4. 中国现代管理思想的发展

第三章　管理的基本原理

1．管理原理的特征

2．系统原理

3．人本原理

4. 责任原理

5. 适度原理

第四章　管理道德和社会责任

1．企业管理为什么需要伦理道德

2．几种相关的道德观

3．道德管理的特征和影响管理道德的因素

4．改善企业道德行为的途径

5. 企业的社会责任

第五章　管理的基本方法

1．管理的方法论

2．管理的法律方法

3．管理的行政方法

4. 管理的经济方法

5. 管理的教育方法

6. 管理的技术方法

第二篇　决策

第六章　决策

1．决策的定义、原则与依据

2．决策的类型与特点

3．决策的理论

4．决策的过程与影响因素

5. 决策的方法

第七章　计划与计划工作

1．计划的概念及其性质

2．计划的类型

3．计划编制过程

第八章　计划的实施

1．目标管理

2．滚动计划法

3．网络计划技术

4. 业务流程再造

第三篇　组织

第九章　组织设计

1．组织设计概述

2．组织设计的影响因素分析

3．部门化

4. 集权与分权

第十章　人员配备

1．人员配备的任务、程序和原则

2．管理人员的选聘

3．管理人员的考评

4. 管理人员的培训
4．绩效评估
第十一章　组织力量的整合
1．正式组织和非正式组织
2．直线与参谋
3．委员会
第十二章　组织变革与组织文化
1．组织变革的一般规律
2．管理组织变革
3．组织文化及其发展
第四篇　领导
第十三章　领导与领导者
1．领导的性质和作用
2．理想的领导者与集体领导
3．领导方式及其理论
4. 领导艺术
第十四章　激励
1．激励的性质
2．激励理论
3．激励实务
第十五章　沟通
1．组织中的沟通
2．沟通的障碍及其克服
3．冲突与谈判
第五篇　控制
第十六章　控制与控制过程
1．控制及其分类
2．控制的要求
3．控制过程
4. 危机与管理控制
第十七章　控制方法
1．预算控制

2．非预算控制

3．成本控制

4．其它控制方法

第六篇　创新

第十八章　管理的创新职能

1．创新及其作用

2．创新职能的基本内容

3．创新的过程和组织

第十九章　企业技术创新

1．技术创新的内涵和贡献

2．技术创新的源泉

3．技术创新的战略及其选择

第二十章　企业组织创新

1．企业制度创新

2．企业层级结构创新

3．企业文化创新

结束语 展望互联网时代的管理学

1．科学技术革命与管理学

2．互联网对管理学的挑战

3．未来的管理

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

名词解释（30 分），共 6 题，每题 5 分；

简答题（80 分），共 8 题，每题 10 分；

论述题（40 分），共 2 题，每题 20 分。

四、参考书目

《管理学——原理与方法（第七版）》，周三多，陈传明，刘子馨，贾良定编著，复旦大学出版社，2018 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：植物生理学与生物化学 考试科目代码：[836]

一、考试要求

1. 了解植物生理学的研究内容和发展简史，理解和掌握植物生理学的基本概念、基础理论知识和主要研究技术。

2. 能够运用植物生理学的基本原理和方法综合分析、判断、解决有关理论和实际问题。

3. 了解生物化学研究的基本内容及发展简史，理解和掌握生物化学有关的基本概念、理论以及实验原理和方法。

4. 能够灵活运用生物化学的理论和方法分析和解决实际问题。

二、考试内容

《植物生理学》部分

一、植物生理学概述

（一）植物生理学的主要研究内容及国内外发展现状

（二）植物生理学的发展简史

二、植物细胞生理

（一）植物细胞概述

1、细胞的共性

2、高等植物细胞特点

（二）植物细胞的亚显微结构与功能

1、植物细胞壁的组成、结构和生理功能

2、植物细胞内膜系统

3、细胞骨架

4、胞间连丝

（三）植物细胞信号转导

1、细胞信号转导概述

2、植物细胞信号转导途径

3、胞间信号

4、跨膜信号转导

5、胞内信号转导

钙信号系统，磷酸肌醇信号系统，环核苷酸信号系统

三、植物水分生理

（一）水分在植物生命活动中的意义

1、植物含水量及水在植物体内的存在状态

2、水分在植物生命活动中的重要性

（二）植物细胞对水分的吸收

1、植物细胞水势的基本概念、组成

2、水分的运动方式：扩散、渗透、集流
3、植物细胞的吸水
4、植物水势的测定方法
（三）植物根系对水分的吸收
1、土壤的水分状态与植物吸水的关系
2、根系吸水的部位、途径及吸水机制：被动吸水、主动吸水
3、影响根系吸收水分的土壤因素
（四）植物蒸腾作用
1、蒸腾作用的概念、意义、器官、方式
2、气孔蒸腾及其调节机理
气孔的形态结构与生理特点，气孔运动的调节机制，影响气孔运动的外界因素
3、蒸腾作用的指标及测定方法
4、影响蒸腾作用的外界因素及降低蒸腾的途径
（五）植物体内水分的运输
1、水分运输途径及运输速度
2、水分运输的机制
（六）合理灌溉的生理基础
1、作物的需水规律
2、灌溉的原则、最适时期、指标、方式和需水量
四、植物的矿质营养
（一）植物体内的必需元素
1、植物必需元素的概念、标准及确定方法
2、植物必需元素的主要生理功能及缺素症
（二）植物对矿质元素的吸收与运输
1、植物细胞跨膜吸收离子的机制
2、植物根系对矿质元素的吸收及其影响因素
4、地上部分对矿质元素的吸收
5、矿质元素在体内的运输和利用
（三）植物对氮、磷、硫的同化
（四）合理施肥的生理基础
1、植物需肥特点
2、施肥的指标和提高肥效的措施
五、植物的呼吸作用
（一）呼吸作用的概念及生理意义
1、呼吸作用的概念
2、呼吸作用的生理意义
3、线粒体结构与功能
（二）植物呼吸代谢途径
1、植物呼吸代谢类型：有氧呼吸和无氧呼吸
2、植物呼吸代谢途径的特点
（三）植物体内呼吸电子传递途径的多样性
1、细胞色素电子传递途径
2、交替氧化酶途径及意义

3、其他末端氧化途径及意义
（四）植物呼吸作用的调节
（五）影响呼吸作用的因素
1、呼吸速率与呼吸商
2、呼吸速率的测定
3、呼吸作用与作物栽培、粮油种子贮藏、果实蔬菜贮藏的关系
六、光合作用
（一）光合作用的概念、特点及意义
（二）叶绿体及光合色素
1、叶绿体的超微结构及功能
2、叶绿体的化学组成与光合色素
3、叶绿素代谢
（三）光合作用光反应的机制
1、光能吸收与传递
2、光合电子传递链
3、光合磷酸化
4、光能的分配调节与光保护
（四）光合碳同化
1、光合还原磷酸戊糖途径（C3 途径）
2、光呼吸
3、光合作用的 C4 二羧酸途径（C4 途径）
4、景天植物型酸代谢途径（CAM 途径）
5、光合作用的产物
（五）影响光合作用的因素
1、光合速率及测定方法
2、影响光合速率的因素
（六）提高植物光能利用率的途径
七、同化物的运输与分配
（一）同化物运输
1、运输途径、方向、速度
2、运输物质的形式
3、运输途径的研究方法
（二）韧皮部运输机制
压力流动学说及其实验证据，胞纵连束与细胞质泵动假说，P 蛋白收缩推动假说
（三）同化物的装载与卸出
（四）同化物的配置与分配
代谢源与代谢库的概念、源-库单位；同化物的分配规律及其影响因素和调节
八、植物生长物质
（一）植物生长物质的概念和种类
（二）植物激素的发现、化学结构
生长素、细胞分裂素、赤霉素、脱落酸、乙烯、油菜素内酯
（三）植物激素的代谢和运输

1、生长素代谢和极性运输
2、细胞分裂素代谢途径
3、赤霉素代谢途径
4、脱落酸代谢途径
5、乙烯的代谢及其调控

（四）植物激素的生理作用

1、生长素、细胞分裂素、赤霉素、脱落酸、乙烯和油菜素内酯的生理作用
2、植物激素的协同和颉颃作用

（五）植物激素的作用机制

1、植物激素作用模式
2、植物激素结合蛋白和受体蛋白
3、植物激素对基因表达的调控

（六）植物生长物质在农业上的应用

（七）植物激素的常用测定方法

九、植物生长生理

（一）植物生长和形态发生的细胞基础

1、植物细胞生长分化的规律
2、细胞分化的条件及调控
3、细胞全能性与组织培养技术

（二）植物的生长

1、生长的基本规律
2、生长分析的指标及应用

（三）生长的相关性

地下部(根)和地上部(茎叶)的关系；主茎(顶芽)和侧枝(侧芽)的相关；营养器官与生殖器官的生长相关

（四）环境因子对生长的影响

（五）植物生长的调控

1、基因的调控作用
2、植物激素的调控作用
3、环境的调控作用

环境刺激和胞外信号，信号传递过程

4、光对生长的调控作用与光受体

光敏素及其作用，光敏素的作用机制，蓝光受体及其作用

（六）植物的运动

1、植物运动种类
2、向光性运动及其机制
3、向地性运动及其机制
4、膨压运动及其机制
5、近似昼夜节奏运动概念和实例

十、植物生殖生理

（一）幼年期与花熟状态

（二）成花诱导生理

1、光周期现象及光周期反应的类型

2、光周期诱导及感受部位
3、光敏素在成花诱导中的作用
4、光周期诱导的机制
5、光周期理论的实践应用
（三）春化作用
1、春化作用的概念、反应类型、春化作用的条件
2、春化作用的机制
3、春化作用的实践应用
（四）植物激素及营养物质对植物成花的影响
（五）花器官的形成
1、花器官形成的形态及生理生化变化
2、花器官形成的条件
3、植物的性别分化
4、花器官发育的基因调控
（六）受精生理
1、花粉和柱头的活力
影响花粉生活力的外部条件及其储藏
2、花粉和柱头的识别作用
3、授粉受精后的生理生化变化
十一、植物的休眠、成熟和衰老生理
（一）种子的休眠和萌发
1、种子休眠的原因
2、种子休眠与植物激素的关系
3、种子休眠解除及萌发
4、环境条件对种子萌发的影响
5、种子活力的测定方法
（二）芽的休眠和萌发
1、芽的休眠和萌发过程
2、芽的休眠和萌发与环境条件的关系
3、芽的休眠和萌发与激素的关系
（三）种子的发育和生理成熟
1、种子发育及基因表达
2、种子发育过程中的物质变化
3、种子成熟过程中的生理变化
4、影响种子成熟的外界因素
（四）果实的生长和成熟生理
1、果实成熟时的生理生化变化
2、呼吸跃变期
3、果实成熟的机制
（五）植物的衰老生理和器官脱落
1、植物衰老的表现形式与意义
2、衰老的生理生化变化
3、衰老的机制
4、环境条件对植物衰老的影响

5、叶的脱落与机制
6、果实的脱落

十二、植物的逆境生理

（一）逆境和抗逆性

1、逆境的概念及种类
2、植物的抗逆性及方式
3、植物对逆境适应的生理机制
生物膜与抗逆性，胁迫蛋白，渗透调节与抗逆性，脱落酸与抗逆性，植物的抗氧化系统

（二）水分逆境对植物的影响

1、干旱的类型和植物体内水分亏缺的度量
2、植物对水分胁迫的生理反应
3、严重干旱对植物的危害
4、植物的抗旱性与提高植物抗旱性的途径
5、水涝对植物的危害和植物的抗涝性

（三）温度逆境对植物的影响

1、冷害和抗冷性
2、冻害和抗冻性
3、提高植物抗寒性的途径
4、热害和抗热性

（四）盐害生理与植物的抗盐性

1、植物抵抗盐害的机制
2、盐分胁迫对植物的危害
3、提高抗盐性的途径

（五）植物抗逆性的研究方法

1、渗透调节物质的测定
2、膜透性的测定
3、抗氧化酶活性的测定

《生物化学》部分

一、生物化学概述

（一）生物化学的研究内容

（二）生物化学的发展简史

二、核酸

（一）核酸的种类、分布和组成单位

（二）核酸的分子结构

1、DNA 的分子结构：DNA 的一级结构、二级结构、三级结构
2、RNA 的分子结构：tRNA 的结构、mRNA 的结构、rRNA 的结构

（三）核酸的理化性质

1、核酸的一般性质
2、核酸的紫外吸收特征、沉降特性、两性解离及凝胶电泳
3、核酸的变性与复性

（四）核酸的分离纯化

三、蛋白质

（一）蛋白质的概念与生物学意义

（二）氨基酸

1、氨基酸的基本结构和性质及分类

2、根据 R 集团极性对构成蛋白质的 20 中氨基酸进行分类

3、氨基酸的性质

（三）蛋白质的结构与功能

1、肽的概念及理化性质

2、蛋白质的初级结构

3、蛋白质的高级结构（二级结构、超二级结构和结构域、三级结构、四级结构）

4、蛋白质的结构与功能的关系

蛋白质一级结构与功能的关系；蛋白质的空间结构与功能的关系

（四）蛋白质的重要理化性质

1、蛋白质的相对分子质量

2、蛋白质的两性性质及电点

3、蛋白质的胶体性质

4、蛋白质的紫外吸收特征

5、颜色反应

6、蛋白质的变性及复性

（五）蛋白质的分离与纯化

1、蛋白质抽提原理及方法

2、蛋白质分离与纯化的主要方法：电泳、层析和离心

3、蛋白质的定量方法

四、酶

（一）酶的基本概念和作用特点

（二）酶的国际分类和命名

（三）酶的作用机制

1、酶的活性中心

2、酶的专一性和高效性机制

（四）影响酶促反应速度的主要因素

米氏方程；底物浓度、酶浓度、温度、pH、抑制剂、激活剂对酶促反应速度的影响

（五）别构酶和共价修饰酶

（六）同工酶

（七）维生素和辅酶

（八）酶的分离纯化

五、糖类代谢

（一）生物体内的糖类

（二）单糖的分解作用

1、糖酵解

2、三羧酸循环

3、磷酸戊糖途径

（三）糖异生

六、生物氧化
（一）生物氧化的基本概念、特点和方式
（二）电子传递链
1、电子传递链的组成、功能及排列顺序
2、电子传递的抑制剂
（三）氧化磷酸化
1、氧化磷酸化的概念、类型
2、氧化磷酸化的作用机理
3、线粒体穿梭系统
七、脂类代谢
（一）生物体内的脂质
（二）脂肪的分解代谢
1、脂肪的酶促降解
2、甘油的降解和转化
3、脂肪酸的β-氧化分解
4、乙醛酸循环
（三）脂肪的生物合成
1、甘油的生物合成
2、饱和脂肪酸的从头合成
3、三酰甘油的生物合成
（四）甘油磷脂代谢
（五）固醇的生物合成
八、氨基酸和核苷酸的代谢
（一）氨基酸的代谢
1、氨基酸分解代谢：脱氨基作用；脱羧基作用；氨基酸分解产物的去向
2、氨基酸合成代谢
（二）核苷酸的代谢
1、核苷酸的分解代谢
2、核苷酸的合成代谢
九、核酸的生物合成
（一）中心法则
（二）DNA 的生物合成
1、原核生物 DNA 的复制
2、原核与真核生物 DNA 复制的差异
3、逆转录
4、DNA 突变
5、DNA 的损伤与修复
6、DNA 一级结构分析与 PCR 技术
（三）RNA 的生物合成
1、RNA 的转录及加工
2、RNA 的复制
3、RNA 的转录调控
十、蛋白质的生物合成
（一）遗传密码

（二）多肽链的合成体系：mRNA、tRNA、rRNA 与核糖体、辅助因子
（三）原核生物多肽链生物合成的过程
（四）原核与真核生物多肽链合成的差异
（五）肽链合成后的折叠、加工与转运
十一、代谢的调节
（一）代谢途径的相互联系
1、代谢网络
2、代谢途径间的相互关系
（二）代谢的调节

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）选择题

（3）判断题

（4）问答题

四、参考书目

李合生主编，《现代植物生理学》（第 3 版），高等教育出版社，2012
郭霭光主编，《基础生物化学》（第 2 版），高等教育出版社，2010

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：英语翻译与写作　　考试科目代码：[837]

一、考试要求

英语翻译与写作属于水平测试，要求考生熟练掌握翻译、写作等方面基础知识和基本技能，并能灵活加以应用，做到语言能力和语言应用能力有机结合。英汉互译考查考生将不同文体风格的原文忠实地翻译成所要求的目标语的能力；写作表达考查考生根据要求写出语言准确、表达得体的文章的能力。

二、考试内容

考试内容涵盖目前国内高校通用的翻译专业翻译和写作课程的教材内容。考试形式主要采用主观题形式。

1．英译汉

英译汉部分要求考生具备正确理解英语语篇、并能用汉语准确、达意地表达的能力。要求考生运用英译汉的理论和技巧将中等难度 200-250 词的英、美报刊杂志上有关政治、经济、历史、文化等方面的英语文章以及文学原著的英文节录短文翻译成汉语。要求考生准确理解原文的意义，采用合乎汉语表达习惯的句法结构组织句子，选取恰当的词语表述原文内容。要求译文通顺、流畅，能够忠实表达原文的意思，并与原文的语体、语气、感情色彩等特点相符合。英译汉速度达到每小时 400-500 词。

2．汉译英

汉译英部分要求考生具备汉英翻译的方法技巧、语言翻译能力以及汉英翻译所必备的语言文化知识。要求考生能够运用汉译英的相关理论和技巧，翻译报刊杂志上的论述文和国情介绍，以及一般文学作品的节录，将中等难度 200-300 汉字的短文译成英语，译文必须忠实原意，无语言错误，表达通顺，符合英语表达习惯，汉译英速度达到每小时 400 字以上。

3．译文赏析

译文赏析部分主要考察考生三方面能力：首先，能对一段 150 字左右的汉语篇章的原文写作进行简要评述，综合考察原文最突出的语言功能、主题、语域、文体、原文读者群、原文背景等，从而提出一个较为合适的翻译方法；其次，对原文和译文进行较为详细的对比。对比时要有所选择，有所侧重，考生可自由选择具有代表性的文体进行对比和分析，如词义空缺、语序调整、文化差异、文化空缺等，并一一讨论解决问题的方法；最后，对译文进行综合评价判断译文与原文是否功能相近、意义相符。

4．写作

（1）应用文写作

考生应在规定时间内按照要求完成一篇 100-200 词的应用文，要求全文中心明确，结构清晰，逻辑合理，各部分之间衔接紧密、过渡流畅,并且格式无误。考生应具有英语思维能力，表现在语言上要用词准确，拼写、标点、语法正确，要有熟练并准确运用英语成语、典故、习惯表达法的能力，同时利用长短句及简单句、并列句和复合句的有机结合清晰地描述和解释问题。本题目考查考生在选词、造句、修辞法、段落组织和篇章结构方面的扎实基本功，所涉及的体裁为通知、信函、一般描述性和叙述性的文章。

（2）议论文写作

考生须在规定时间内按照题目要求完成一篇 400~500 词的议论文。要求主题明确，结构合理，意义连贯，行文流畅，合乎英语语言的思维逻辑和表达习惯。考生应具备有效组织、发展、表达并支持自己的观点和见解的能力，能通过列举合理的推论性和支持性例子恰到好处地、具有说服力地阐释自己就某一话题发表的相关见解。本题目考查考生对英语语言（包括词汇量、措辞、习语等）的支配能力，以及对标准书面英语（包括词法、句法以及语法）的驾驭能力与熟练程度。题目探讨的范围涉及社会和日常生活中的各类热点话题。

三、试卷结构

序号	各部分名称	计分
I	英译汉	25
II	汉译英	25
III	译文赏析	25
IV	英语写作	75
150		

四、参考书目

1．丁往道，《英语写作手册》．北京：外语教学与研究出版社，1997.

2．王治奎，《大学汉英、英汉翻译教程》．济南：山东大学出版社，2005.

3. 王大伟、魏清光《汉英翻译技巧教学与研究》. 北京：中国对外翻译出版公司，2005.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：材料力学　　考试科目代码：[840]

一、考试要求

材料力学是土木类各专业重要的专业基础课程，该课程对研究生学习后续专业课及开展科学研究都有重要的影响。入学考试主要考查学生对基本知识的掌握情况、理解能力以及对基础理论的综合运用能力。要求考生全面系统地掌握等直杆件四种基本变形，掌握等直杆件的强度、刚度及轴心受压杆件的稳定性计算。能运用强度、刚度及稳定性条件对杆件进行校核、截面设计及载荷确定等计算工作。

二、考试内容

1．轴向拉伸与压缩

熟练运用截面法计算杆件的轴力，正确绘制轴力图；掌握拉、压杆的强度计算；了解材料拉伸和压缩时的基本力学性能以及试件拉、压破坏时的现象和原因。

2.剪切

了解剪切和挤压的概念，掌握简单的连接件强度计算。

3．扭转

掌握扭矩计算与扭矩图绘制；掌握切应力计算公式；能熟练的应用扭转强度条件和刚度条件进行轴的强度和刚度计算。

4．弯曲内力

掌握剪力和弯矩的概念，能熟练求出指定截面的剪力和弯矩；能熟练运用载荷集度、剪力和弯矩的微分关系绘制剪力图和弯矩图。

5．弯曲应力

掌握梁的正应力和切应力的计算；熟练运用梁的弯曲强度进行强度计算；了解提高弯曲强度的措施。

6．应力状态和强度理论

掌握应力状态、单元体、主应力和主平面的概念；用解析法和图解法求解平面应力状态下的主应力和主平面；掌握四个强度理论及应用。

7．组合变形

掌握拉伸（压缩）与弯曲组合变形强度计算；扭转与弯曲组合变形强度计算。

8．压杆稳定

掌握压杆稳定性的概念；欧拉公式及适用范围；计算压杆的临界载荷和临界应力；杆

件的稳定性设计；了解提高压杆稳定性的措施。

附录Ⅰ．截面的几何性质

掌握静矩、惯性矩、惯性半径的计算；掌握平行移轴定理的概念。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：绘图题、计算题、简答题

四、参考书目

《材料力学》（Ⅰ）第四版，孙训方主编，高等教育出版社

《材料力学》（Ⅰ）第四版，刘鸿文主编，高等教育出版社

《材料力学》（Ⅰ），柳艳杰主编，机械工业出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：古代汉语与语言学理论 考试科目代码：[842]

一、考试要求

1. 古代汉语是一门基础课、工具课。该课程的目的和要求是在马克思主义语言学理论指导下，培养学生阅读古书的能力。即通过古代汉语的基础理论、基本知识的教学以及有重点地阅读古代文献的实践，学生要掌握古代汉语的语言规律，以便借助于工具书能够直接阅读古代文献，批判地继承我国古代优秀的文化遗产。

2. 语言学概论是一门专业基础课。要求学生掌握关于人类语言的本质、结构、发展、分类以及记录语言的符号系统——文字等方面的基础理论、基本知识和基本方法，以提高语言理论水平和语言分析能力，为今后从事语言教学和语言研究工作奠定必要的基础。

二、考试内容

第一部分　古代汉语

1．文言文的阅读能力：

将通过对文言文的标点、翻译来考察，其难度不会超过教材中的先秦历史散文与诸子散文或者《史记》列传的难度。文中教材（包括文选与常用词）出现过的词语将不会注释。

2．有关知识：

通论：

一、怎样查字典辞书

（一）字典辞书的编排、注音与释义方式

（二）常用工具书简介

1.《说文解字》

2.《康熙字典》

3.《经籍纂诂》

4.《辞源》

5.《辞海》

6.《经传释词》

7.《词诠》

8.《诗词曲语辞汇释》

二、古今词义的异同

（一）词义变化的类型

1．词义的扩大
2．词义的缩小
3．词义的转移
（二）古汉语同义词的辨析
四、词的本义和引申义
（一）词的本义
1．定义
2．词的本义的探求方法
（二）词的引申义
1．引申义与本义的联系方式
A、相似类比 B、相关借代 C、相因推导
2．词义引申的脉络
A、连锁式 B、辐射式
五、汉字的构造
（一）汉字的构造与“六书”理论
1．“六书”的名称及许慎的定义
2．四体二用
3．汉字结构辨析
（二）汉字结构与本义的探求
1．文字的本义
2．文字本义的探求方法
六、古今字，异体字
（一）古今字
定义、形体、成因、辨识
（二）异体字
定义、类别、辨识
七、判断句，也字
（一）古代汉语判断句的特点
（二）古代汉语判断句的基本形式
（三）语气词“也”的特点
八、叙述句，矣字，焉字
（一）古汉语的双宾语句
（二）古汉语的宾语前置句
1．用代词复指的宾语前置

2．代词“是”作宾语前置

（三）动量成分的位置

1．数词直接作状语

2．数词作谓语

（四）古代汉语中常见的被动句式

1．介词“于（於、乎）”引出动作行为的主动者

2．介词“为”引出动作行为的主动者

3．助动词“见”表示被动

4．“为……所……”式

5．“被”字式

（五）语气词“焉”的用法

九、否定句，否定词

（一）否定句代词做宾语前置

（二）“弗”“毋”“未”“无”“莫”的用法

十、疑问句，疑问词

（一）疑问句中疑问代词作宾语前置

（二）疑问代词“孰”“安”“恶”“焉”“奚”的用法

（三）疑问语气词“乎”“诸”的用法

十一、词类活用

（一）古代汉语词类活用定义

（二）古代汉语词类活用的类型

1．使动用法

2．意动用法

3．名词活用做动词

4．名词作状语

（三）使动用法和意动用法的区别

十二、人称代词，、指示代词，者字，所字

（一）“者”的用法

（二）“所”的用法

（三）“者”和“所”的区别

十三、连词，介词

（一）介词“于”（於）“以”“为”的用法

（二）连词“而”“以”“则”“且”的用法

（三）“然而”“然则”“虽然”的用法

十四、句首句中语气词；词头，词尾

（一）语气词“夫”“其”“唯”的用法

（二）词头“有”“其”“言”“于”“薄”的用法

（三）词尾“然”“乎”“焉”“如”“尔”的用法

十五、双声叠韵和古音通假

（一）什么是双声

（二）什么是叠韵

（三）三十六字母

（四）什么是古音通假

（五）假借字的两种情况

十六、古书的注解（上）

（一）古注的意义和历史

（二）常见的体例

本文、毛传、郑笺、孔疏、陆释文

（三）古注的内容

（四）古注的术语

曰、为、谓之；谓；犹；貌；之言、之为言；读如、读若；读曰、读为

十八、古书的注解（下）

如字；变读；衍文；脱文

第二部分　语言学理论

第一章 语言的功能

第一节 语言的社会功能

1．语言的人际互动功能

第二章 语言是符号系统

第一节 语言符号的性质和特点

语言与符号

第二节 语言符号的系统性

1．语言符号的任意性和线条性

2．语言符号的层级体系

3．组合关系和聚合关系

第三章 语音和音系

第一节 语音和音系的区别和联系

1．语音和音系的最小线性单位

2．国际音标
第二节 从声学看语音
1．语音四要素
2．音质的声学分析
第三节 从发音生理看语音
1．两类音素：元音和辅音
第四节 音位和音系
1．对立和互补
2．音位和音位变体
3．音质音位和非音质音位
第五节 音位的聚合
1．区别特征
2．音位聚合群
第六节 语音单位的组合
1．音节
2．语流音变
第四章 语 法
第一节 语法和语法单位
1．语法的组合规则和聚合规则
2．语法单位
第二节 组合规则
1．语素组合成词的规则
2．词组成词组合句子的规则
第三节 聚合规则
1．词类
2．形态
3．语法范畴
第四节 变换
1．变换和句法同义
2．变换和句法多义
第五节 语言的结构类型和普遍特征
语言的语法结构类型
第五章 词义和语用
第一节 词汇和词义

1. 词和词汇
2. 词的词汇意义
3. 词义的概括性

第二节 词义的各种关系

1．一词多义
2．同义关系
3．反义关系

第三节 句义

1．句法语义范畴和属于说话者的人类经验映像

第四节 语用

1. 话题和说明
2. 焦点和预设

第六章 文字和书面语

第一节 文字和语言

1．文字及其作用

第三节 共时文字系统的特点和分类

1．从文字的次小单位看文字的共性和分类
2．从文字的最小单位看文字的不同类型

第四节 文字的发展与传播

1．自源文字和他源文字
2. 文字适应语言和文字的相对独立性

第五节 书面语

1. 口语和书面语
2. 书面语的规范

第七章 语言演变与语言分化

第一节 语言演变的原因和特点

1．社会、人际交流是语言演变的基本条件
2．语言中各种因素的相互影响和语言的演变
3．语言演变的特点

第二节 语言的分化

1．语言随着社会分化而分化
2．社会方言
3．地域方言
4．亲属语言和语言的谱系分类

第八章 语言的接触

第二节 不成系统的词汇借用

1．借词

第三节 语言联盟与系统感染

1. 语言联盟

2. 系统感染

第四节 语言的替换和底层

1. 语言替换

2. 语言换用与底层遗留

第五节 通用书面语、民族/国家共同语进入方言或民族语的层次

1. 文白异读与汉语方言中的通用语层次

2. 共同语

第六节　语言接触的特殊形式——混合语

1. 洋泾浜

2. 混合语

3. 世界语

第九章 语言系统的演变

第一节 语音的演变

1．何以知道语音的演变

2. 语音演变的规律性和演变机制

3. 语音对应关系和历史比较法

第二节 语法的演变

1．组合规则的演变

2．聚合类的演变

3．类推

4．结构的重新分析

5．语法化

第三节 词汇和词义的演变

1.词义的演变

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

古代汉语部分

（1）文言文翻譯（25 分）

（2）阅读分析题（25）

（3）论述题（25 分）

语言学理论部分：

（1）解释术语 25 分

（2）简述 20 分

（3）论述 30 分

四、参考书目

1.《古代漢語》(一、二册)，王力主编，中華書局校訂重排本。

2. 《语言学纲要》（修订版），叶蜚声、徐通锵著，王洪君、李娟修订，北京大学出版社。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：艺术概论　　考试科目代码：[843]

一、考试要求

要求考生较为准确地掌握和理解艺术概论的基础理论、知识范畴、基本概念以及主要问题，并具备运用正确的理论与思维方法联系实际对艺术相关问题进行分析和评述的能力。

二、考试内容

上篇 艺术总论

第一章 艺术的本质

（一）关于艺术本质的主要看法

（二）艺术本质的科学理论基础

第二章 艺术的特征

（一）形象性

（二）主体性

（三）审美性

第三章 艺术的起源

（一）关于艺术起源的几种观点

（二）艺术起源的“多元决定论”

第四章 艺术的功能与艺术教育

（一）艺术的社会功能

（二）艺术教育

第五章 文化系统中的艺术

（一）作为文化现象的艺术

（二）艺术与哲学

（三）艺术与宗教

（四）艺术与道德
（五）艺术与科学

中篇 艺术种类

第六章 实用艺术
（一）实用艺术的主要种类
（二）实用艺术的审美特征
（三）中外实用艺术精品赏析
第七章 造型艺术
（一）造型艺术的主要种类
（二）造型艺术的审美特征
（三）中外造型艺术精品赏析
第八章 表情艺术
（一）表情艺术的主要种类
（二）表情艺术的审美特征
（三）中外表情艺术精品赏析
第九章 综合艺术
（一）综合艺术的主要种类
（二）综合艺术的审美特征
（三）中外综合艺术精品赏析
第十章 语言艺术
（一）语言艺术的主要体裁
（二）语言艺术的审美特征
（三）中外语言艺术的精品赏析

下篇 艺术系统

第十一章 艺术创作
（一）艺术创作主体——艺术家
（二）艺术创作过程

（三）艺术风格、艺术流派、艺术思潮

第十二章 艺术作品

（一）艺术作品的层次

（二）典型和意境

（三）中国传统艺术精神

第十三章 艺术鉴赏

（一）艺术鉴赏的一般规律

（二）艺术鉴赏的审美心理

（三）艺术鉴赏的审美过程

（四）艺术鉴赏与艺术批评

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释　20 分

（2）简答题　50 分

（3）论述题　50 分

（4）分析与鉴赏 30 分

四、参考书目

1.《艺术学概论》第三版　彭吉象 著,北京大学出版社，2013 年版。

2.《艺术概论》王宏建 著,文化艺术出版社，2000 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：光学　考试科目代码：[844]

一、考试要求

本《光学》考试大纲适用于“物理学”专业的硕士研究生入学考试。其指导思想是通过考察学生对基本概念的理解及运用所学知识解决问题的能力，选拔具有良好的物理学理论基础的高素质人才。要求考生能够系统地掌握光学基本理论和基本内容。

（一）光的干涉

1. 熟练掌握杨氏双缝干涉实验，包括实验装置、干涉图样、光强度计算公式、光程差公式、条纹的变动等。

2. 熟练掌握薄膜干涉的特点、干涉极大和干涉极小的条件。以及等倾干涉和等厚干涉的特征。

3. 熟悉劈尖干涉和牛顿环干涉的特点。

4. 掌握迈克尔孙干涉仪光路结构及特点。

（二）光的衍射

1. 掌握菲涅尔衍射半波带理论。

2. 掌握夫琅禾费单缝衍射、圆孔衍射、光栅衍射的衍射图样，光强度曲线亮暗纹的位置。

3. 掌握平行光垂直入射和倾斜入射时的光栅方程，能计算缺级数、最大衍射级次。

（三）几何光学基本原理

1. 熟练掌握近轴光线条件下球面折射、反射物像公式及横向放大率。

2. 熟练掌握近轴光线条件下薄透镜成像公式、横向放大率，以及薄透镜的作图求像法。

3. 掌握全反射、色散、实物、虚物、实像、虚像的概念。

（四）光学仪器基本原理

1. 熟练掌握有效光阑和光瞳的的概念及计算。

2. 掌握放大本领的基本概念，以及显微镜、放大镜的光路及放大本领。

（五）光的偏振

1. 掌握五种光的特点以及鉴别方法。

2. 掌握光在两种介质分界面上的反射和折射时的偏振。会用马吕斯公式计算光强度。

3. 掌握渥拉斯顿棱镜、尼克尔棱镜和波片等偏振器件的原理及特点。

4. 掌握偏振光的干涉及干涉光强的计算。

5. 掌握偏振光干涉的特点。

二、考试内容

第一章 光的干涉

相干光的获得、杨氏双缝干涉、光强度、相位差和光程差、薄膜干涉中的等厚干涉和等倾干涉、劈形膜的干涉、牛顿环的干涉、麦克尔孙干涉仪的原理。

第二章 光的衍射

光的衍射现象、惠更斯菲涅尔原理、夫琅禾费衍射和菲涅尔衍射、单缝的夫琅禾费衍射、圆孔的琅禾费衍射、光栅衍射、各种衍射的机理、光学仪器的分辨本领。

第三章 几何光学基本原理

费马原理、实物、虚物、实像和虚像、光在平面上的反射和折射、全反射、光在球面上的反射和折射的成像公式、光连续在几个球面界面上的折射、近轴条件下薄透镜的成像公式、横向放大率、薄透镜的作图求像法。

第四章 光学仪器原理

望远镜的光路图、望远镜的放大本领、显微镜的光路图、望远镜的放大本领

第五章 光的偏振

光的偏振，偏振光与自然光，反射和折射的偏振、双折射，光轴与主截面，对双折射现象的解释、晶体中波面的传播；偏振光仪器，尼克耳棱镜，渥拉斯顿棱镜，椭圆偏振光和圆偏振光的产生，四分之一波片和半波片、平面偏振光的干涉，平面偏振光干涉的强度分布。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）填空题（20 分）

（2）选择题（30 分）

（3）计算题（90 分）

（4）简答题（10 分）

四、参考书目

1．《光学教程》，姚启钧，高等教育出版社，第四版，2008 年 6 月

2．《光学》，母国光、战元龄，高等教育出版社，第二版，2009 年 7 月

黑龙江大学硕士研究生入学考试考试大纲

考试科目名称： 有机化学　　考试科目代码：851

一、考试要求

考生须对有机化学基本概念有较深入的了解，能够系统的掌握各类化合物的命名、结构特点及主要性质、反应和合成制备方法等内容；能完成反应、结构鉴定、合成等各类问题；熟习典型的反应历程及概念；了解化学键理论概念、过渡态理论，初步掌握碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及其在有机反应进程中的作用；能应用电子效应来解释一些有机化合物的结构与性能的关系；初步了解红外光谱、紫外、核磁共振谱的基本原理及其在测定有机化合物结构中的应用。具有综合运用所学知识分析问题及解决问题的能力。

二、考试内容

第1章 绪论

有机化合物与有机化学，有机化合物的异构现象和同系物。化学键与杂化轨道理论，化学键与分子中的电子分布，电子效应，共振论。

第 2 章 烷烃

2.1 烷烃的结构与命名

2.2 烷烃的异构与构象

烷烃异构，烷烃构象表示方法，乙烷的构象；丁烷的构象，纽曼投影；

2.3 烷烃的物理性质

2.4 烷烃的化学性质

卤化反应及其自由基取代反应历程、自由基稳定性和自由基的结构（超共轭效应）

2.5 烷烃的制备方法

第 3 章 烯 烃

3.1 烯烃的结构和命名

烯烃的结构，命名，构造异构，顺反异构及表示方法。

3.2 烯烃物理性质

3.3 烯烃的化学性质

催化氢化及烯烃的稳定性；亲电加成：加卤素(亲电试剂、亲电加成、亲电加成反应历程)，加卤化氢(马氏反应规则，碳正离子结构、稳定性和碳正离子的重排)，加次卤酸，加硫酸，加水，硼氢化反应； 氧化反应；α-氢原子的反应:卤代（烯丙基自由基及，共轭效

应)；烯烃的鉴别。

3.4 烯烃的制备方法

第 4 章 炔烃

4.1 炔烃的结构和命名

4.2 炔烃的物理性质

4.3 炔烃的化学性质

叁键碳上氢原子的活泼性（弱酸性）：与钠或氨基钠反应、与硝酸银的氨溶液或卤化亚铜的氨溶液反应；加成反应：催化加氢、亲电加成（A、与卤素的加成B、与氢卤酸的加成 C、与水的加成）、氧化反应；炔烃的制备与鉴别。

4.4 二烯烃的性质

共轭二烯烃的性质：①加成反应(1,4 加成和 1,2 加成) ②双烯合成(Diels-Alder 反应)

第 5 章 脂环烃

5.1 脂环烃的分类、命名

5.2 环烷烃的结构与稳定性

5.3 环已烷及其衍生物的构象

椅式，船式，a 键，e 键，一元及多元取代环已烷的构象分析。

5.4 环烷烃的化学性质

取代反应，加成反应，氧化反应，环烯烃和环二烯烃的反应。脂环烃的鉴别和制备。

第 6 章 芳香烃

6.1 芳香烃的分类与命名

6.2 芳香烃的结构

芳香性与许克尔规则

6.3 芳香烃的物理性质

6.4 芳香烃的化学性质

1. 亲电取代反应及机理：卤代、硝化、磺化、付氏烷基化和酰基化 2.加成反应：加氢、加氯；3.氧化反应：侧链氧化、苯环氧化；4.侧链取代；5. 定位规则及活化作用，理论解释，双取代基定位规则及理论解释，定位规则的应用。

第 7 章 立体化学

异构体的分类与立体化学，手性，手征性，手性分子与旋光性，分子的对称因素，手性原子。构型的确定、标记和表示方法（Fisher 投影式，R/S 表示方法）。对映体，非对映

体，外消旋体，差向异构体，内消旋体。

第 8 章 紫外光谱、红外光谱、核磁共振

8.1 核磁共振：基本原理。屏蔽效应和化学位移及影响因素，自旋偶合-裂分。n+1 规律，^{1}H NMR 图谱分析。

8.2 红外光谱：基本原理。主要官能团的特征吸收。谱图分析。

8.3 紫外光谱:基本原理，一般概念。分子结构和紫外吸收的关系。共轭体系、芳香化合物的紫外光谱。

第 9 章 卤代烃

9.1 卤代烷的分类、结构与命名

9.2 卤代烃的物理性质

9.3 卤代烃的化学性质

1. 亲核取代反应（水解、氰解、氨解、醇解、和硝酸银作用），亲核取代反应历程(S_N1 和 S_N2)；2. 消除反应：β-消除反应历程(E1 和 E2)，消除方向，取代与消除的关系；3. 卤代烷与金属作用（与镁、格氏试剂)。卤代烯的分类及双键位置对卤素原子活泼性的影响。卤代烃的鉴别。

第 10 章 醇和醚，酚

10.1 醇的结构、分类、异构和命名

10.2 醇的物理性质

10.3 醇的化学性质

①与活泼金属的反应；②羟基的反应：卤烃的生成、与无机酸的反应、脱水反应（分子内脱水和分子间脱水)；③氧化与脱氢。二元醇的性质。醇的制备与鉴别。

10.4 醚

结构和命名。物理性质。化学性质：佯盐的生成和醚键的断裂，过氧化物的生成，环醚的开环反应与反应机理（与水、醇、氨、格氏试剂等作用)。醚的制备与鉴别。

10.5 酚

结构、分类和命名，酚的化学性质

酚羟基的反应：酸性、酚醚生成、酯的生成；芳环上的亲电取代反应：卤化、硝化、磺化、烷基醚基化、与羰基化合物缩合；与三氯化铁的显色反应

10.6 醇、醚、酚的制备

第 11 章 醛和酮

11.1 醛、酮的结构和命名

11.2 醛、酮的物理性质

11.3 醛、酮的化学性质

①亲核加成反应及历程：加氢氰酸、加亚硫酸氢钠、加醇、加格氏试剂、与氨衍生物缩合；②α-氢原子的反应：卤代反应、羟醛缩合反应；③氧化反应：弱氧化剂 (Fehling 试剂、Tollens 试剂)、强氧化剂；④还原反应: 催化加氢、用氢化铝锂还原、用硼氢化钠还原、C=O 还原成 CH_2、金属还原；⑤歧化反应，坎尼扎罗（Cannizzaro）反应。α 、β-不饱和醛酮的性质，醛酮的制备与鉴别。

第 12 章 羧酸及其衍生物

12.1 羧酸的结构、分类和命名

12.2 羧酸的物理性质

12.3 羧酸的化学性质

①酸性; ②羧酸衍生物的生成，亲核加成-消除反应机理; ③还原反应; ④脱羧反应; ⑤α-氢原子的取代反应。二元羧酸及α-羟基酸。羧酸的制备与鉴别。

12.4 羧酸衍生物的结构和命名

12.5 羧酸衍生物的化学性质

①.羧酸衍生物的相互转化；②与有机金属的反应；③还原；④酰胺的 Hofmann 降级反应；⑤酯缩合反应；乙酰乙酸乙酯、丙二酸二乙酯及类似化合物的α-氢反应在合成中的应用:与卤代烃的亲核取代、与羧酸衍生物的亲核加成-消除、与羰基的亲核加成。羧酸衍生物的制备与鉴别。

第 13 章 含氮化合物

13.1 硝基化合物的分类、结构、命名

13.2 硝基化合物的化学性质

与碱作用成盐；还原反应；苯环上的取代反应；硝基对邻、对位上取代基的影响：对卤原子活泼性的影响、对酚类酸性的影响

13.3 胺的分类、命名和结构

13.4 胺的物理性质

13.5 胺的化学性质

①碱性； ②烃基化； ③霍夫曼消除 ；④酰基化； ⑤与亚硝酸反应； ⑥与醛酮反应；⑦芳胺的特殊反应(与亚硝酸作用、氧化、芳环上的取代反应) ；重氮和偶氮化合物：重氮化反应，重氮盐的化学性质及其在合成中的应用。胺的制备与鉴别。

第十四章 氨基酸 蛋白质 多肽

14.1.氨基酸的分类和命名

14，2 氨基酸的合成及性质

第十五章 碳水化合物

15.1 单糖化合物的分类

15.2 单糖化合物的结构

15.2 单糖化合物的性质

第十六章 杂环化合物

16.1 杂环化合物的分类和命名

16.2 杂环合物的结构

16.3 杂环合物的性质

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2. 试卷分数：150 分

3. 试卷结构

一. 给出下列化合物的系统命名或写出正确结构(有立体异构体应注明立体构型)

二. 选择题

三.完成下列反应(写出下列反应主要产物结构或所需的反应试剂,反应原料,有立体构型的应注明.

四.由指定原料合成下列化合物(其它的无机,有机原料任选)

五. 分离或鉴别下列各组化合物

六. 试根据下述实验事实写出合理的、分步反应机理

七. 推测结构

参考书：

1．汪小兰：有机化学　第四版　　高教出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：理论俄语　　考试科目代码：

一、考试要求

考察考生的俄语语言学基本理论知识以及运用俄语语言学基本理论分析语言现象的基本能力。

二、考试内容

主要考察词汇、构词、词法和句法等内容。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

序号	具体题型	题量	分值	总分
1	填空	20	1	20
2	分析构词方法	10	1	10
3	翻译术语	10	1	10
4	选择填空	10	2	20
5	判断谓语类型	10	1	10
6	名词解释	5	3	15
7	判断句子类型	10	1	10
8	俄译汉	1（段）	20	20
9	简答题	2	5	10
10	论述题	2	10+15	25

四、参考书目

张家骅主编，《新时代俄语通论》（上、下册），商务印书馆，2006 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：俄罗斯现实问题　　考试科目代码：[856]

一、考试要求

《俄罗斯现实问题》考试要求考生比较全面地掌握新俄罗斯经济、政治、社会的发展脉络，了解叶利钦时期和普京时期俄罗斯经济、政治、社会的发展变化。考生应能够根据自己掌握的知识对俄罗斯的相关问题联系实际进行分析。参加该课程考试的学生应端正学习态度、刻苦努力、全面系统地掌握相应的基础知识。

二、考试内容

叶利钦时期和普京时期俄罗斯经济、社会的发展方面的基本知识：叶利钦时期包括“休克疗法”、“中期经济发展纲要”、1998 年金融经济危机、普里马科夫政府稳定经济的措施、俄罗斯私有化、金融体制改革、对外贸易体制改革、经济结构、经济转轨模式；

普京时期包括经济政策调整、经济发展成就及其增长因素、“强国富民”思想、强化政府职能、因势利导与突破创新、民生问题、金融政策及影响、能源强国战略、对外贸易发展、吸引外资与投资环境、融入国际经济进程、企业发展与国有经济、经济结构调整与创新发展、社会政策的调整、混合市场经济模式的形成及特点。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：

（1）名词解释（30 分）

（2）填空题（30 分）

（3）选择题（30 分）

（4）简答题（30 分）

（5）论述题（30 分）

四、参考书目

1．许新主编：《叶利钦时代的俄罗斯》（经济卷），北京：人民出版社，2001 年；

2．李中海：《普京八年》（经济卷），北京：经济管理出版社，2008 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：和声、作品分析　　考试科目代码：[857]

一、考试要求

考生应具有和声理论知识、曲式理论知识和曲式分析的专业技能，了解和声、曲式发展的历史，掌握传统和声分析与传统作曲技术理论的知识技能，了解20世纪和声的风格与特征和现代音乐的风格并能够进行一定程度的分析；对所学知识和技能能够灵活应用，能对相关资料和实际问题进行分析，并做出准确的判断，达到理论与写作实践相结合的目的。

二、考试内容

第一部分：和声分析

一、对指定的音乐作品进行和声分析。

第二部分：作品曲式分析

一、复三部曲式；

二、奏鸣曲式；

三、奏鸣回旋曲式；

四、混合曲式；

三、考试形式与试卷结构

1.考试时间：180分钟

2.考试方式:《和声》的考试内容为和声分析题，曲式分析题以钢琴作品为主;《作品分析》考其中的一种曲式，以传统风格作品分析为主。答题时以结构分析为主导，并加以文字说明。考试方式为闭卷。

3.试卷分值：150分

第一部分和声分析60分

第二部分作品分析90分

3.题型结构：（1）和声分析

（2）乐曲曲式分析

四、参考书目

1.［苏］伊·斯波索宾.《和声学教程》[M].北京.人民音乐出版社.2008 年

2.钱亦平.《音乐作品分析简明教程》[M].上海.上海音乐学院出版社.2009 年

3.杨通八.《和声分析教程》[M].上海.上海音乐出版社.2005 年

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：农学概论　考试科目代码：[861]

一、考试要求

主要考察考生是否掌握农学的基本概念和基本理论，包括农业、农学、作物生长发育、产量、品质、作物种植制度、作物育种及种子产业、作物生产技术、植物保护以及作物生产现代化的概念，作物起源与分类、作物生长发育与产量品质形成、作物生长发育与环境条件、作物种植制度、作物生产技术、植物保护的基本原理，以及运用基本理论解决农业生产实际问题的能力。

二、考试内容

1. 知识点一农学的基本概念与特点；

掌握农学、农业的概念，农学的性质及特点，作物生产的地位与作用，了解作物生产发展的目标和途径。

2. 知识点二作物的起源、分类与分布；

掌握栽培作物的特点，主要作物的起源中心，狭义作物的概念，作物分类方法，了解作物传播方式和我国种植业分区。

3. 知识点三作物的生长发育与产量、品质；

1）掌握作物生长、发育、作物生育期、生育时期、作物温光反应特性、顶端优势、种子的休眠等概念，明确主要作物的生育时期，作物器官生长的相关性，种子萌发过程及要求的环境条件，作物各器官的形态特征、组成、功能、变态及生长过程。

2）掌握作物产量、品质、作物群体、群体结构、密度的概念，明确作物产量形成特点以及各产量构成因素的关系，群体结构的组成、分布，提高作物光能利用率的途径，作物品质的指标、类型以及影响作物品质的因素。

4. 知识点四作物生产与环境条件；

1）掌握光照对作物生长发育的影响，作物温度三基点、有效积温的概念，极端温度对作物产生的危害，水分的生理生态作用，我国水资源的特征，旱、涝害以及大气环境对作物生产的影响。

2）掌握土壤、土壤资源、土壤肥力、作物营养临界期的概念，明确土壤的组成，土壤质地的类型，作物必需的营养元素及判断标准等。

5. 知识点五作物种植制度；

1）掌握种植制度、作物布局的概念，明确建立合理种植制度的原则，作物布局的地位和作用，作物布局的原则以及作物布局设计。

2）掌握复种、间作、混作、套作、轮作、连作的概念，明确复种的意义、条件技术及主要方式，间作、混作、套作的意义、效益原理、技术及主要类型，轮作的意义、连作的危害、特点应用及主要轮作类型。

6. 知识点六作物育种及种子产业；

1）掌握种子、品种、育种目标、引种、杂种优势、杂交育种的概念，明确品种的特征，品种在农业生产中的作用，现代农业对品种的要求，制定育种目标的基本原则，选择的基本方法，育种程序，作物育种的主要方法，特别是引种的作用、方法和注意事项，系统育种的方法，杂交亲本的选配原则、杂交方式及杂交技术，远缘杂交的作用，杂种优势的表现和利用途径。

2）掌握种子产业、良种繁育、种子检验的概念，明确现代种子产业的目标和主要途径，品种审定的程序，良种繁育的任务、程序，品种混杂退化及防止方法，了解种子检验的内容和种子经营的基本原则。

7. 知识点七作物生产技术；

掌握密度、有机肥料、复合肥、基肥、种肥、追肥、需水临界期、作物灌溉制度、灌溉定额的概念，明确高产土壤的特点及土壤培肥的措施，土壤基本耕作及表土耕作的作用及方法，播种前种子处理的方法，播种期确定的依据，播种方法，合理密植增产原因及确定合理密植的原则，施肥的基本原则，无机肥料的种类，作物的施肥方法，灌溉方法，地膜覆盖的效应和不同作物的收获适期和收获方法。

8. 知识点八植物保护；

掌握植物保护、有害生物、作物虫害、病害循环、农田杂草的概念，明确昆虫的生殖方式、昆虫的个体发育阶段以及昆虫的主要习性、害虫危害的症状以及害虫的主要防治方法，作物病状、病症的类型、作物病害的病原生物、病原物的侵染过程、作物病害的防治方法。

9. 知识点九作物生产现代化；

掌握作物生产现代化、现代作物生产的特点，了解什么是作物生产机械化、作物生产设施化、作物生产标准化、作物生产智能化、作物生产安全化以及发展趋势。

三、考试形式

1. 考试形式为闭卷、笔试；

2 考试时间为 3 小时，满分 150 分。

四、试卷结构

1. 客观题（名词解释）（30 分）
2. 简答题（80 分）
3. 论述题（40 分）

五、参考书目

《农学概论》．杨文钰主编．中国农业出版社，2008，第二版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：保护生物学　　考试科目代码：[863]

一、考试要求

本《保护生物学》考试大纲适用于黑龙江大学生态学专业的硕士研究生入学考试。保护生物学是一门处理当今前所未有的生物多样性危机的综合学科，它兼容基础和应用研究两种途径，来阻止生物多样性的丧失，生物群落的破坏。主要内容包括物种形成和灭绝的机制，生物多样性演化历程，不同层面上生物多样性的产生与受威胁的现状及其保护，生物多样性的检测原理及方法，物种保护的优先原则，生物入侵，自然保护区的建立与迁地保护，生物多样性保护的有关法规、行动计划及相关国际组织，以及保护生物学与可持续发展教育。要求考生全面系统地掌握保护生物学的基本概念、理论和主要研究方法，熟悉保护生物学在自己专业领域中的应用，对保护生物学重要发展前沿和动态以及主要应用领域有一定的了解，并具有应用保护生物学理论分析相关问题的一定能力。

二、考试内容

第 1 章　保护生物学的产生与发展

1.1　生物多样性

1.2　保护生物学的概念和学科特点

1.3　保护生物学的形成与发展

1.4　保护生物学的研究内容

1.5　保护生物学的研究趋势

知识点：掌握生物多样性的基本概念、研究内容、最新发展和趋势

第 2 章　物种起源与生物多样性演化

2.1　物种与物种形成

2.2　生物多样性进化的主要历程

2.3　主要历程

2.4　进化系统与生物分类

知识点：掌握物种的基本概念、主要历程、主要历程、进化系统与生物分类

第 3 章　物种多样性及保护

3.1　物种多样性概念

3.2　全球物种多样性概况

3.3　中国物种多样性概况

3.4 物种多样性降低的原因

3.5 物种濒危等级

3.6 物种多样性保护

知识点：掌握物种多样性概念、物种多样性概况、物种多样性降低的原因、物种濒危等级、物种多样性保护

第4章 遗传多样性及保护

4.1 遗传多样性概述

4.2 遗传多样性的来源

4.3 遗传多样性的检测方法

4.4 遗传多样性的保护与管理

知识点：掌握遗传多样性概念、来源、检测方法、保护与管理

第 5 章 生态系统多样性及保护

5.1 生态系统的概念和基本功能

5.2 生态系统的多样性

5.3 生态系统的物种多样性

5.4 生态系统多样性的维持

5.5 生态系统保护的意义和途径

知识点：掌握生态系统概念、物种多样性、多样性的维持、生态系统保护的意义和途径

第 6 章 物种保护的优先原则与生物多样性信息

6.1 物种保护的优先原则

6.2 生物多样性优先保护地区与标准

6.3 物种监测和生物多样性信息系统

知识点：掌握物种保护的优先原则、生物多样性优先保护地区与标准、物种监测和生物多样性信息系统

第 7 章 自然保护区的建立与管理

7.1 自然保护区的概述

7.2 自然保护区的分类

7.3 保护区的设计原则

7.4 自然保护区网与生境走廊

7.5 自然保护区的管理

7.6 自然保护区的评价

7.7 自然保护区的科研工作和科普教育

知识点：掌握物自然保护区的概述、分类、设计原则、自然保护区网与生境走廊、自然保护区的管理、评价

第 8 章 迁地保护与动植物园管理

8.1 迁地保护的概念及意义

8.2 迁地保护的实施原则和理论基础

8.3 迁地种群的管理

8.4 动物园、水旅馆和植物园

8.5 种子库和基因资源库

8.6 保护繁育专家组及其全球性迁地保护计划

知识点：掌握物迁地保护的概念及意义、实施原则和理论基础、管理、了解动物园、水族馆、植物园、种子库和基因资源库、保护繁育专家组及其全球性迁地保护计划

第 9 章 生物入侵

9.1 什么是生物入侵

9.2 生物入侵与生态平衡

9.3 如何防止生物入侵

9.4 中国外来入侵种

9.5 生物入侵研究概况及发展趋势

知识点：掌握生物入侵、生物入侵与生态平恒，防止生物入侵、外来入侵种、生物入侵研究概况及发展趋势

第10章 生物多样性保护的有关法规、行动计划及其相关国际组织

10.1 有关物种保护的国际协议

10.2 生境保护的国际协约

10.3 有关生物多样性保护的国内法规及行动计划

10.4 与生物多样性保护相关的国际组织

知识点：了解生物多样性保护的有关法规、行动计划及其相关国际组织

第 11 章 保护生物学与可持续发展教育

11.1 什么是可持续发展

11.2 保护生物学与可持续发展的关系

11.3 我国中小学的可持续发展教育

知识点：掌握可持续发展、了解保护生物学与可持续发展的关系，可持续发展教育

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

《保护生物学》第三版，张恒庆主编，北京：科学出版社，2018。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

科目代码：XXX　　科目名称：当代世界经济与政治

一、考试要求

要求考生全面掌握二战结束以来的当代世界经济与政治发展的基本知识和基本观点，具备运用马克思主义和中国特色社会主义理论来分析和认识当今世界和中国重大问题的能力，论述观点应做到言之有据、逻辑严密、文字通顺。

二、考试内容

1.当代世界政治

1.1 战后世界政治格局的演变

1.2 当今世界政治发展的基本特点

1.3 当今世界政治面临的主要问题

2.当代世界经济

2.1 战后世界经济的演变

2.2 当代世界经济的主体及运行机制

2.3 当今世界经济的特点

2.4 当今世界经济面临的焦点问题

3.发达资本主义国家的经济与政治

3.1 发达资本主义国家经济

3.2 发达资本主义国家政治

3.3 发达资本主义国家对外关系与对外政策

4.发展中国家的经济与政治

4.1 第三世界的崛起及其在国际舞台上的作用

4.2 政治发展的不同道路与存在的问题

4.3 经济发展的艰难曲折与调整改革

4.4 对外关系的发展变化

5.社会主义国家的经济与政治

5.1 战后社会主义国家的发展壮大

5.2 苏联社会主义模式及其改革

5.3 对外关系的发展变化

5.4 社会主义事业的继往开来

6.转型国家的经济与政治

6.1 经济制度的转型

6.2 政治制度的转轨

6.3 外交政策的转变

7.维护霸权地位的美国

7.1 美国的政治制度及其演变

7.2 美国经济的演变及趋势

7.3 美国独霸世界的全球战略

8.走向联合的欧洲

8.1 二战后西欧的联合自强

8.2 东欧国家的发展演变

8.3 迈向统一的欧洲

9.追求“普通国家”的日本

9.1 战后日本的政治、经济与外交

9.2 冷战后日本的经济与政治

9.3 冷战后日本“普通国家化”大国外交的基本走向

10.苏联的演变与俄罗斯的重振

10.1 苏联的发展、演变与解体

10.2 俄罗斯联邦的政治与经济

10.3 俄罗斯对外关系及其在国际舞台上的地位和作用

11.当代国际舞台上的中国

11.1 中国改革开放前的外交政策与外交关系

11.2 改革开放以来中国外交政策的重大调整和对外关系大发展

11.3 冷战后中国的国际地位、国际安全环境与国家利益

11.4 中国外交的基本原则与新时期外交理念

12.当今时代主题与建立国际新秩序

12.1 当今时代特征和时代主题

12.2 建构国际新秩序

13. 当代世界中的国际组织

13.1 国际组织的形成发展与运行机制

13.2 联合国

13.3 其他重要的国际组织

三、试卷结构

1. 考试时间：180 分钟

2.试卷分值：150 分

3.题型结构：a:名词解释(约 40 分)

b:简答题(约 50 分)

c:论述题(约 60 分)

四、参考书目

1、当代世界经济与政治（第 7 版·数字教材版），李景治、林甦主编，中国人民大学出版社，2019 年。

2、当代世界经济与政治（第四版），冯特君主编，经济管理出版社，2009 年。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：专业命题创作　考试科目代码：865

一、考试时间与方式

1、 试卷满分：150 分

2、 考试时间：180 分钟

3、 答题方式：闭卷

二、考试内容要求

考生根据报考的专业方向选择以下试题之一：

绘画专业（包括中国画专业方向、绘画专业方向、雕塑专业方向）

（1）科目名称：**专业命题创作**

（2）内容与要求

内容: 根据命题要求，以绘画形式语言完成对人物全身像（着衣青年、中年、老年）的具象默写。

要求: 根据内容合理构图；具象形象细致严谨，画面表现形象特征准确，造型严谨，形体关系节奏明确；具有丰富的绘画语言表现力，突出主题。

（3）工具与要求：自带工具，黑白表现。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：政治学概论　　考试科目代码：867

一、考试要求

政治学概论是政治学一级学科的基础理论课程，主要内容：从国家的性质、国家权力与国家形式、国家机构等政治学的最基本范畴入手，探讨政治职能、政党等其他一些政治学重要范畴的产生、演变及其发展规律；阐述政治民主、政治参与、政治发展、政治文化、政治发展、国际政治、民族宗教等政治现象的表现特征与一般规律，等。要求考生系统地理解和掌握政治学的基本概念和基本理论，掌握国家的历史类型及其更替、资本主义、社会主义国家的本质、宗教的本质及其与国家的关系、社会主义国家的政党及其政党制度、政治文化的含义及其功能等，理解中国的政党制度、政治团体、政治文明发展的历史逻辑、理论内涵和制度建设，并对当前国际政治的行为主体、时代主题及其特征、中国的对外政策的演变和基本原则、新时代中国特色大国外交有总体的把握与认识。要求考生正确理解和掌握政治学的基本知识和原理；具备运用马克思主义基本理论分析和解决国内外各种政治问题的能力。

二、考试内容

第一章　导论

第一节 政治学的研究对象和研究方法

知识点：1.政治的含义；2.政治学的研究对象；3.政治学的研究领域；4.马克思主义政治学的研究方法

第二节 政治学的历史发展

知识点：1.近代以来政治学的发展；2.中国古代的政治思想

第三节 马克思主义政治学的发展

知识点：1.马克思恩格斯政治学说的基本内容；2.列宁对马克思主义政治学的丰富和发展；3.毛泽东思想对马克思主义政治学的贡献；4.邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观对马克思主义政治学的贡献；5.习近平新时代中国特色社会主义思想对马克思主义政治学的发展

第一章　国家的性质

第一节 国家的起源

知识点：1.国家起源；2.若干国家起源理论分析

第二节 国家的本质

知识点：1.国家的含义；2.本质

第三节 国家的职能

知识点：1.国家的内部职能和外部职能；2.国家的政治职能和社会职能；

第四节 国家的历史类型和国家的消亡

知识点：1.国家的历史类型；2.国家的消亡

第五节 社会主义中国的国家性质

知识点：1.社会主义国家的国家性质；2.中国的国家性质

第二章 国家权力与国家形式

第一节 国家权力

知识点：1.国家权力的含义；2.国家权力的性质

第二节 国家政权组织形式

知识点：1.政体的含义；2.国体与政体的关系

第三节 国家结构形式

知识点：1.国家结构形式的含义；2.国家结构形式的基本类型

第四节 社会主义中国的国家形式

知识点：1.中国的国家政权组织形式；2.中国的国家结构形式

第三章 国家机构

第一节 国家机构的含义与构成

知识点：1.国家机构的含义；2.国家机构的构成

第二节 西方国家的国家机构

知识点：1.西方国家机构的组织原则；2.西方国家主要国家机关及其职权

第三节 社会主义中国的国家机构

知识点：1.中国国家机构的组织原则；2.中国的主要国家机关及其相互关系

第四章 政治民主

第一节 政治民主的含义

知识点：1.政治民主的内涵；2.政治民主的基本特征

第二节 西方资本主义民主

知识点：1.西方资本主义的产生与发展；2.西方资本主义民主制度；3.西方资本主义

民主的实质及局限性

第三节 中国特色社会主义民主

知识点：1.社会主义民主的产生与发展；2.中国特色社会主义民主的本质及其特征；3.中国特色社会主义民主制度；4.中国特色社会主义民主的实现方式

第五章 政党和政党制度

第一节 政党概述

知识点：1.政党的含义和特征；2.群众、阶级、政党、领袖的关系；3.政党的类型；4.政党在政治生活中的作用

第二节 政党制度

知识点：1.政党制度的含义；2.西方国家的政党制度；3.社会主义国家的政党制度

第三节 中国的政党和政党制度

知识点：1.中国共产党及其领导地位；2.中国的民主党派；3.中国的政党制度

第四节 中国的统一战线

知识点：1.中国的统一战线；2.统一战线的形成；3.新时代统一战线的基本内容；4.新时代统一战线的主要任务

第六章 政治参与

第一节 政治文化概述

知识点：1.政治参与的含义和特征；2.政治参与的类型；3.政治参与的作用

第二节 西方国家的政治参与

知识点：1.西方国家政治参与的形式；2.西方国家政治参与的特征与实质

第三节 社会主义中国的政治参与

知识点：1.政治参与是社会主义民主的重要内容；2.中国政治参与的发展；3.中国政治参与的体制、机制和方式；4.扩大人民有序政治参与

第七章 政治文化

第一节 政治文化概述

知识点：1.政治文化的含义与特征；2.政治文化的要素与类型；3.政治文化的结构与功能

第二节 政治社会化

知识点：1.政治社会化的含义；2.政治社会化的类型；3.政治社会化的途径

第三节 中国特色社会主义政治文化

知识点：1.中国特色社会主义政治文化的主要内容；2.中国特色社会主义政治文化的基本特征；3.新时代中国特色社会主义政治文化建设的基本内容；4.新时代中国特色社会主义政治文化的重要作用

第八章 政治发展

第一节 政治发展的含义与理论

知识点：1.政治发展的含义；2.马克思主义政治发展理论

第二节 政治发展的动力与途径

知识点：1.政治发展的动力；2.政治发展的途径；3.政治发展与政治稳定；

第三节 中国特色社会主义政治发展道路

知识点：1 中国特色社会主义政治发展道路的形成与发展；2.中国特色社会主义政治发展道路的内涵；3.坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路

第四节 坚持和完善中国特色社会主义政治制度 推进国家治理体系和治理能力现代化

知识点：1.国家治理体系和治理能力的含义；2.坚持和完善中国特色社会主义政治制度推进国家治理体系和治理能力现代化的目标；3.坚持和完善中国特色社会主义政治制度制度推进国家治理体系和治理能力现代化的实际内容

第九章 民族与宗教

第一节 民族和宗教的含义

知识点：1.民族的含义与特征、宗教的含义与特征；3.民族与宗教在政治生活中的地位与作用

第二节 当代世界的民族和宗教问题

知识点：1.当代世界的民族问题；2.当代世界的宗教问题；3.当代世界民族、宗教问题的根源

第三节 中国的民族与宗教问题

知识点:1.中国的民族与宗教概况；2.中国的民族政策；3.中国的宗教政策

第十章 国际政治与中国的对外政策

第一节 国际政治

知识点：1.国际政治的内涵；2.国际政治行为体；3.国际政治基本准则及国际法；

第二节 时代主题及其特征

知识点：1.和平发展的时代主题；2.和平与发展的特征；

第三节 中国的对外政策

知识点：1.中国对外政策的演变；2 中国对外政策的基本原则；3.开创新时代中国特色大国外交新局面

三、试卷结构

1.考试时间：180 分钟

2.试卷分值：150 分

3.题型结构：a:概念题(5 个，每个 5 分，共 25 分)

b:简答题(5 个，每题 10 分，共 50 分)

c:论述题(3 个，每题 25 分，共 75 分)

四、参考书目

马克思主义理论研究和建设工程重点教材：《政治学概论》（第二版），《政治学概论编写组》主编，高等教育出版社、人民出版社 2020 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目：中外哲学史及哲学专题

科目代码：[868]

外哲部分考试大纲

一、考试要求

1. 要求学生比较准确地理解和掌握中国哲学史中的基本概念、范畴和主要问题，并立足当代视域给出较为合理的价值判断。

2. 要求考生正确理解和掌握西方哲学史中各主要流派及哲学家的主要观点、概念、范畴、问题及理论脉络等，并能够对相关问题从专业的角度进行具体而合理的分析和评价。

3. 要求学生准确理解和掌握各具体学科领域中的哲学家及其基本观点、概念、主要思想内容，并能够对相关的专业问题给出合理的分析和评价。

（一）中国哲学史部分（供所有学科考生使用）

1.先秦哲学

（1）孔子

（2）孟子

（3）荀子

（4）老子

（5）庄子

（6）墨子

（7）韩非子

2.汉唐哲学

（1）董仲舒

（2）王充

（3）王弼

（4）郭象

（5）韩愈

（6）李翱

（7）刘禹锡

3.宋明理学

（1）二程

（2）张载

（3）朱熹

（4）王守仁

（5）王夫之

参考书目：

（1）《中国哲学史》（马克思主义理论研究和建设工程重点编写教材），《中国哲学史》编写组，人民出版社 高等教育出版社 2012 年版。

(二)西方哲学史部分（供所有学科考生使用）

1 古希腊罗马哲学

（1）前苏格拉底时期

a 赫拉克利特

b 毕达哥拉斯

c 爱利亚派（巴门尼德、芝诺）

d 元素派（恩培多克勒、阿那克萨戈拉、德谟克利特）

（2）智者运动和苏格拉底

a 普罗泰戈拉

b 苏格拉底

（3）柏拉图

（4）亚里士多德

（5）晚期希腊罗马哲学

a 伊壁鸠鲁

b 斯多亚派

c 怀疑主义

d 普罗提诺

2 中古哲学

（1）教父哲学

奥古斯丁

（2）经院哲学

a 安瑟尔谟

b 唯名论和唯实论

c 托马斯·阿奎那

d 奥康

3 近代哲学

（1）英国经验论

a 培根

b 霍布斯公民哲学

c 洛克

d 贝克莱

e 休谟

（2）大陆唯理论哲学

a 笛卡尔

b 斯宾诺莎

c 莱布尼茨

（3）卢梭的政治哲学

（4）德国古典哲学

a 康德

b 费希特

c 谢林

d 黑格尔

参考书目：

（1）《西方哲学史》（马工程教材），《西方哲学史》编写组，第二版人民出版社 2019 年

（2）《西方哲学史》，张志伟第二版，中国人民大学出版社 2019

（3）《西方哲学简史》，赵敦华修订版，北京大学出版社 2012

(三)哲学专题：哲学一级学科部分

（仅供报考哲学一级学科专业的考生使用）

1.哲学的爱智本性

（1）爱智的哲学

（2）黑格尔的哲学比喻

2.哲学观的谱系

（1）普遍规律说

（2）认识论说

（3）语言分析说

（4）存在意义说

（5）精神境界说

（6）文化批判说

（7）文化样式说

（8）实践论说

3.哲学与文化

（1）哲学与科学

（2）哲学与宗教

（3）哲学与艺术

4.哲学的思维方式和生活基础

5.哲学的主要问题

（1）“存在”：存在论问题

（2）“真”：认识论问题

（3）“善”：价值论和伦理学问题

（4）“美”：审美问题

（5）“人”：人的问题

6.哲学的修养

参考书目：

（1）《简明哲学通论》,孙正聿著，高等教育出版社，2000 年版；

（2）《哲学导论》，孙正聿著，中国人民大学出版社，1999 年版。

(四)哲学专题：马克思主义哲学部分

（仅供报考马克思主义哲学专业的考生使用）

1、《论犹太人问题》

2、《<黑格尔法哲学批判>导言》

3、《1844 年经济学哲学手稿》

4、《关于费尔巴哈的提纲》

5、《德意志意识形态》

6、《共产党宣言》

7、《资本论》及其手稿

参考书目：

《马克思主义哲学史》（第二版）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《马克思主义哲学史》编写组，高等教育出版社，2020.12。

(五)哲学专题：中国哲学部分

（仅供报考中国哲学专业的考生使用）

1.近代哲学

（1）康有为

（2）谭嗣同

（3）梁启超

（4）严复

（5）章太炎

（6）孙中山

2.现代哲学

（1）胡适

（2）梁漱溟

（3）熊十力

（4）金岳霖

（5）冯友兰

（6）贺麟

参考书目：

（1）《中国哲学史》（第二版），北京大学哲学系中国哲学教研室著，北京大学出版社 2005 年出版；

（2）《中国哲学的现代化研究》，柴文华，黑龙江教育出版社 2002 年出版。

(六)哲学专题：外国哲学部分

（仅供报考外国哲学专业的考生使用）

现代外国哲学

1.叔本华

2.尼采

3.祁克果（克尔凯郭尔）

4.实用主义

5.罗素

6.维特根斯坦

7.胡塞尔

8.海德格尔

9.萨特

10.伽达默尔

11.库恩

12.波普尔

13.维也纳学派

14.蒯因

15.罗尔斯的政治哲学

16.后现代主义

参考书目：

（1）《当代西方哲学思潮评析》（马工程教材），《当代西方哲学思潮评析》编写组，人民出版社 2021 年；

（2）《新编现代西方哲学》，刘放桐，人民出版社 2000 年；

（3）《现代西方哲学新编》，赵敦华第二版，北京大学出版社 2014

(七)哲学专题：伦理学部分

（仅供报考伦理学专业的考生使用）

绪论

（1）道德、伦理、道德现象的内涵

（2）伦理学基本问题

1.伦理思想传统

（1）中国伦理思想传统的主要派别、基本特征

（2）西方伦理思想传统的主要派别、基本特征

2.马克思主义伦理思想及其在中国的发展

（1）马克思主义伦理思想的革命性变革的集中体现

（2）习近平新时代中国特色社会主义思想的伦理学贡献

3.道德的起源与发展

（1）伦理思想史上的道德起源论（包括马克思主义的道德起源论）

（2）道德发展的规律

4.道德的本质与功能

（1）马克思主义伦理学对道德本质的论述

（2）道德与法律的关系

（3）道德的主要功能

（4）道德无用论的理解

5.道德的基本范畴

（1）善

（2）道德义务：内涵、特征

（3）良心：内涵、作用

6.道德的核心、原则和核心价值观

（1）道德原则内涵

（2）社会主义集体主义原则的理解

（3）社会主义核心价值观的基本内容

7.道德规范

（1）道德规范：内涵、作用

（2）社会主义道德的基本要求

8.道德价值、道德选择与道德评价

（1）道德选择：内涵、意志自由论

（2）自律与他律的区别

（3）道德冲突的解决

（4）道德评价：内涵、动机论、效果论

9.道德理想、道德教育与道德修养

（1）道德理想：内涵

（2）道德教育：内涵、基本原则

（3）道德修养：内涵、必要性、方法

（4）道德境界：内涵、中国社会主义初级阶段道德境界层次

10.道德建设与实践

（1）社会公德：内涵、主要内容

（2）职业道德：内涵、基本要求

（3）个人品德：内涵、建设途径

（4）新时代道德实践养成的主要措施

参考书目：

《伦理学》（第二版）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《伦理学》编写组，高等教育出版社，2021 年。

(八)哲学专题：美学部分

（仅供报考美学专业的考生使用）

1.审美的本质

（1）西方思想史中对美的本质的探讨（毕达哥拉斯；柏拉图；亚里士多德；康德；休谟；黑格尔；）

（2）中国思想史中对美的本质的探讨（老子的思想、庄子的思想、孔子的思想）

2.审美活动经验

（1）审美积淀

（2）感觉

（3）知觉

（4）想象

（5）情感

（6）领悟

（7）审美心理距离

（8）审美体验的基本特征

（8）审美注意

（9）审美移情

（10）完形心理

3.形式美和社会美

（1）形式美的基本规律（对称与均衡、调和与对比、比例与尺度、节奏与韵律、多样与统一）

（2）社会美的特征

4.自然美

（1）自然美的基本特征

（2）自然美的基本模式

5.艺术美

（1）艺术美的概念

（2）艺术美与人生艺术化的关系

（3）艺术终结理论

（4）日常生活审美

6.**审美范畴**

（1）优美的本质和特征

（2）崇高的本质和特征

（3）悲剧的内涵和特征

（4）丑的内涵和审美价值

（5）荒诞的内涵和特征

参考书目：

（1）《美学原理》（马克思主义理论研究与建设工程重点教材），《美学原理》编写组，高等教育出版社 2015 年版。

(九)哲学专题：宗教学部分

（仅供报考宗教学专业的考生使用）

1.导论

（1）宗教学的产生及其历史背景

（2）宗教学的发展历史

（3）宗教学的分支学科

（4）宗教学的性质及其内容结构

2.宗教的本质及其要素结构

（1）宗教的本质论类型

（2）宗教的要素及其逻辑结构

（3）宗教观念

a.灵魂观

b.神灵观

c.神性观

（4）宗教经验

a.宗教经验的涵义

b.宗教经验的类型

c.宗教经验的实质

（5）宗教行为

a.巫术

b.宗教禁忌

c.献祭与祈祷

（6）宗教体制

a.宗教组织的性质

b.宗教组织的社会功能

c.宗教观念的信条化

d.宗教行为的规范化

3.宗教的起源和发展

（1）宗教起源论

a.自然神话论

b.万物有灵论

c.图腾论

d.前万物有灵论

e.原始启示说

（2）宗教发展观

a.进化论的宗教发展观

b.恩格斯的宗教发展观

（3）宗教发展阶段

a.氏族部落宗教及其特点

b.国家民族宗教及其特点

c.世界宗教及其特点

参考书目：

《宗教学纲要》（第1编和第2编的内容，不包括第3编），吕大吉主编，高等教育出版社，2003年版。

(十)哲学专题：科学技术哲学部分

（仅供报考科学技术哲学专业的考生使用）

1.自然观

（1）19世纪自然科学和辨证唯物主义自然观

（2）现代自然科学的发展和系统自然观的产生

（3）自然界的演化

（4）马克思、恩格斯的生态思想

（5）生态自然观确立的现实根源与科学基础

2.科学观

（1）科学的本质

（2）科学知识的构成

（3）科学价值

（4）创立理论的思维方法

（5）创立理论的思维形式

（6）科学理论的累积式发展

（7）科学理论的否证式发展

（8）科学理论发展的社会历史观

3、技术观

（1）技术的本质和特征

（2）技术的构成要素和体系结构

（3）技术价值

（4）技术伦理

（5）技术社会观

4、科学技术与社会

（1）科学技术的体制目标和社会规范

（2）科学技术社会运行的特点

（3）科学技术革命和社会发展新阶段

（4）科学技术和中国现代化

参考书目：

《自然辩证法概论》，黄顺基主编，高等教育出版社，2004 年版。

(十一)哲学专题：文化哲学部分

（仅供报考文化哲学专业的考生使用）

1.多维视野中的文化

（1）中外学者视野中的文化

（2）文化的基本概念

2.文化的生成和功能

（1）植根于人的超越性和创造性的文化

（2）作为人的类本质活动对象化的文化

（3）作为人的价值与行为规范体系的文化

（4）作为社会运行内在机理和图式的文化

3.文化的构成与形态

（1）物质文化、制度文化与精神文化

（2）自在的文化与自觉的文化

4.文化模式、文化危机与文化转型

（1）共时态与历时态视野中的文化模式

（2）文化危机的根源

（3）文化转型的机制、途径和方式

5. 20 世纪的文化焦虑

（1）“轴心期”的历史精神和西方理性主义

（2）“轴心期”的历史精神在 20 世纪的命运

（3）文化的焦虑：对文化危机的自发反抗

（4）文化的批判：对文化危机的自觉反思

6.20 世纪理性文化批判的视界

（1）存在主义

（2）现代历史哲学

（3）西方马克思主义

（4）后现代主义

7.20 世纪理性文化批判的主题

（1）意识形态批判

（2）技术理性批判

（3）大众文化批判

（4）性格结构与心理机制批判

8.中国传统文化的结构特征

（1）成熟的农本社会与发达的日常生活世界

（2）中国传统日常生活结构和图式的特征

9.中国社会转型期的文化冲突

（1）社会转型期的文化状况

（2）“文化热”与文化激进主义

（3）社会转型期的文化冲突

10.中国传统文化转型的机制

（1）表层文化启蒙与深层文化启蒙

（2）日常生活的批判与重建

（3）中国传统日常生活批判与重建的基本思路

11.全球化时代的新文化精神

（1）全球化与文化整合

（2）中国的新文化精神

参考书目：

《文化哲学十五讲》,衣俊卿著，北京大学出版社，2004 年版。

(十二)哲学专题：国学部分

（仅供报考国学专业的考生使用）

1、先秦

（1）《论语》

（2）《老子》

（3）《墨子》

（4）《孟子》

（5）《庄子》

（6）《荀子》

（7）《韩非子》

2、秦汉

（1）《大学》

（2）《中庸》

（3）《孝经》

（4）《春秋繁露》

3、魏晋至隋唐

（1）“三玄”

（2）《原道》

4、宋至明中叶

（1）《西铭》及“民胞物与”“横渠四句”。

（2）《朱子语类》及“万物一理”“性即理”“义利观”。

（3）《传习录》及 “心即理”“四句教”“致良知”“知行合一”。

5、明中叶至清中叶

（1）《焚书》

（2）《四书正误》及“正其义以谋其利，明其道而计其功”。

（3）《孟子字义疏证》及“血气心知”“理存欲中”。

参考资料：

《中国伦理思想史》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《中国伦理思想史》编写组，高等教育出版社，2018 年 9 月。

三、试卷结构

考试时间： 180 分钟

试卷分值：150 分（中西方哲学史部分 100 分、哲学专题部分 50 分）

题型结构：

1、中国哲学史部分（所有考生公共作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

2、西方哲学史部分（所有考生公共作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

3、哲学专业哲学一级学科部分（仅报考哲学一级学科考生作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

4、哲学专题：马克思主义哲学部分（仅报考马克思主义哲学专业考生作答该部分）

a.论述题：二道（50 分）

5、哲学专题中国哲学部分（仅报考中国哲学专业考生作答该部分）

a.概念题：二个名词（10 分）

b.简答题：二道（20 分）

c.论述题：一道（20 分）

6、哲学专题外国哲学部分（仅报考外国哲学专业考生作答该部分）

a.概念题：二个名词（10 分）

b.简答题：二道（20 分）

c.论述题：一道（20 分）

7. 哲学专题伦理学部分（仅报考伦理学专业考生作答该部分）

a.概念题：二个名词（10 分）

b.简答题：二道（20 分）

c.论述题：一道（20 分）

8. 哲学专题美学部分（仅报考美学专业考生作答该部分）

a.概念题：二个名词（10 分）

b.简答题：二道（20 分）

c.论述题：一道（20 分）

9. 哲学专题宗教学部分（仅报考宗教学专业考生作答该部分）

a.概念题：二个名词（10 分）

b.简答题：二道（20 分）

c.论述题：一道（20 分）

10. 哲学专题科学技术哲学部分（仅报考科学技术哲学专业考生作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

11. 哲学专题文化哲学部分（仅报考文化哲学专业考生作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

12. 哲学专题国学方向部分（仅报考国学方向专业考生作答该部分）

a. 概念题：二个名词（10 分）

b. 简答题：二道（20 分）

c. 论述题：一道（20 分）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中外政治思想史（中、外各占50%）　　考试科目代码：[869]

一、考试要求

要求考生正确理解和掌握中外政治思想史中的基本问题和主要流派及人物的观点，具备运用马克思主义基本原理分析不同政治问题和观点的能力。

二、考试内容

（一）中国政治思想史

1）商代西周时期的政治思想

a、商代的祖先崇拜与王权观念

b、西周初期的“敬天保民”思想

2）春秋战国时期的政治思想

a、春秋时期的政治思想（孔子；老子）

b、战国时期的政治思想（孟子；荀子；墨子；庄子；韩非）

3）秦汉魏晋南北朝时期的政治思想

a、秦朝时期的政治思想（秦始皇）

b、两汉时期的政治思想（《淮南子》；董仲舒）

c、三国两晋南北朝时期的政治思想（曹操；玄学家）

4）隋唐时期的政治思想想

a、隋朝时期的政治思想（王通）

b、唐朝时期的政治思想（唐太宗贞观统治集团；韩愈；柳宗元）

5）宋元时期的政治思想

a、两宋时期的政治思想（王安石；两宋理学家；叶适）

b、元朝时期的政治思想（许衡）

6）明清时期的政治思想（鸦片战争之前）

a、明朝时期的政治思想（王阳明）

b、明清之际的政治思想（黄宗羲；顾炎武；王夫之）

c、清朝时期的政治思想（鸦片战争之前）（戴震）

7）中国近代的政治思想

a、鸦片战争时期的政治思想（龚自珍；魏源）

b、太平天国的政治思想（洪仁玕）

c、洋务派的政治思想（曾国藩；张之洞）

d、维新派的政治思想（康有为；梁启超；严复）

e、革命派的政治思想（孙中山；章太炎）

f、五四时期政治思想（陈独秀；李大钊）

（二）外国政治思想史

1）古希腊时期的政治思想

a、城邦制度与政治思想的特点

b、柏拉图的政治思想

c、亚里士多德的政治思想

2）古罗马时期的政治思想

a、罗马共和时期的政治思想

b、罗马法学家的政治思想

3）中世纪的神学政治思想

a、奥古斯丁的政治思想

b、阿奎那的政治思想

4）文艺复兴时期的政治思想

a、马基雅弗利的政治思想

b、博丹政治思想

c、格老秀斯的政治思想

5）17 世纪英国的政治思想

a、霍布斯的政治思想

b、洛克的政治思想

6）18 世纪法国的政治思想

a、孟德斯鸠的政治思想

b、卢梭的政治思想

7）18 世纪美国的政治思想

a、18 世纪美国政治思想的特点

b、潘恩政治思想

c、联邦党人的政治思想

8）18 世纪末 19 世纪初德国的政治思想

a、康德的政治思想

b、黑格尔的政治思想

9）18 世纪末 19 世纪初的保守主义

a、保守主义的产生

b、英国的保守主义

10）19 世纪的自由主义

a、19 世纪早期法国的自由主义

b、19 世纪英国的自由主义

c、19 世纪末 20 世纪初美国的自由主义

11）19 世纪的社会主义

a、批判的空想社会主义

b、社会民主主义

三、试卷结构

考试时间：180 分钟

试卷分值：150 分

题型结构：a:概念题(约 40 分)

b:简答题(约 50 分)

c:论述题(约 60 分)

四、参考书目

1.《中国政治思想史》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材，《中国政治思想史》编写组，高等教育出版，人民出版社（2019）。

2《西方政治思想史》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材，《西方政治思想史》编写组，高等教育出版社，人民出版社（2019）。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：创意写作　　考试科目代码：[870]

一、考试要求

要求学生具有较强的文学理解与鉴赏能力和分析写作能力，能理解创意写作的理论及不同文体创作的基本原理，熟练按照原理和文体特征进行创作，立意深远、主题鲜明、思想积极向上；有较好的语言基本功，语言生动、准确、新颖；结构完整、逻辑清晰。

二、考试内容

1.创意写作实践

2.创意阅读实践

3.谋篇布局实践

4.文艺批评实践

5.小说创作实践

6.非虚构与散文创作实践

7.戏剧小品创作实践

8.影视剧本片段创作实践

9.创意文案创作实践

10.多媒介新闻文体创作实践

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）材料写作（60 分）

（2）命题创作（90 分）

四、参考书目

1.《创意写作教程》，葛红兵、许道军主编，高等教育出版社，2017 年版。

2.《现代写作教程》（第 3 版）， 董小玉、刘海涛，高等教育出版社，2014 年版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：国际传播　　考试科目代码：[871]

一、考试性质

“国际传播”是“跨文化交际与国际传播（交叉学科）”学术学位研究生入学考试科目之一。本科目考试能反映交叉学科硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质和综合能力，为国家选拔高层次、应用型、复合型跨文化交际与国际传播专业人才。

二、考试要求

考生应当较为全面地掌握国际传播与新闻学领域的基本概念、基础知识和一般理论，能够客观与科学地分析国际传播行为。

三、考试内容

第一部分　国际传播概论

（一）　国际传播的学科概说

1. 国际传播的学科界定
2. 国际传播学的发展历程

（二）　国际传播的理论范式

1. 国际传播的理论范式概述
2. 技术主义范式
3. 政治经济学范式
4. 文化研究范式

（三）　国际传播的历史沿革

1. 古代国际传播
2. 近现代国际传播
3. 当代国际传播

（四）　国际传播的主体

1. 国际传播主体的概说
2. 作为国际传播主体的国家
3. 作为国际传播主体的跨国公司

4. 作为国际传播主体的国际组织

5. 作为国际传播主体的个人

（五） 国际传播的控制

1. 国家对国际传播的控制

2. 国际组织对国际传播的控制

（六） 国际传播的渠道

1. 语言媒介的转换

2. 技术媒介的融合

（七） 国际传播的内容

1. 国际传播信息的种类

2. 国际传播信息的性质

（八） 国际传播的受众

1. 一般意义上的国际传播受众

2. 新媒体时代国际传播的受众

（九） 国际传播的效果

1. 一般意义上的国际传播效果

2. 国际传播的宏观效果

（十） 国际传播的效应

1. 民族国家主权的弱化

2. 全球公民社会的形成

第二部分 新闻学概论

（一） 新闻真实

1. 真实是新闻的生命

2. 新闻真实是新闻媒体获得公信力的前提

3. 在新闻工作中坚持真实性原则

4. 杜绝虚假新闻

（二） 新闻价值

1. 新闻价值的内涵

2. 新闻价值实现的过程

3. 新闻价值取向

（三） 新闻工作的党性原则和基本方针

1. 新闻工作的党性原则

2. 坚持为人民服务、为社会主义服务、为党和国家工作大局服务

3. 坚持贴近实际、贴近生活、贴近群众

4. 团结稳定鼓劲、正面宣传为主

（四） 新闻宣传

1. 新闻宣传的内涵和特点

2. 新闻宣传的理念和内容

3. 新闻宣传效果和检验标准

4. 国际传播能力建设

（五） 新闻舆论

1. 新闻舆论的内涵与特征

2. 新闻舆论导向的基本要求

3. 新闻舆论引导的原则与方法

4. 新闻舆论监督的含义与特点

5. 新闻舆论监督的原则与方式

（六） 新闻法治

1. 新闻法治的内涵

2. 新闻传播活动主体的权利与义务

3. 依法规范网络媒体传播秩序

（七） 新闻道德

1. 新闻道德的内涵与特征

2. 新闻道德的发展

3. 新闻道德与媒体社会责任

四、考试题型与分值

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）简答题：5 题，30 分

（2）论述题：4 题，60 分

（3）分析题：2 题，60 分

五、参考书目

1．李智．国际传播（第二版），北京：中国人民大学出版社，2020 年.

2.《新闻学概论》编写组.《新闻学概论》（第二版），北京：高等教出版社，人民出版社，2020 年版.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：教育评价与语言测试　　考试科目代码：[872]

一、考试性质

“教育评价与语言测试”是“外语教育（交叉学科）”学术学位研究生入学考试科目之一。本科目考试能反映交叉学科硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地考核考生的基本素质与综合能力，为国家选拔具有发展潜力的高素质师资人才。

二、考试要求

考生应当比较全面地掌握教育评价、语言测试和教育技术的基本概念、基础知识、一般原理、核心知识与主要研究领域，并能运用所掌握的知识与现代信息技术开展基本的教育评价和语言测试活动。

三、考试内容

第一部分　教育评价

（一）　教育评价概述

1. 什么是教育评价
2. 教育评价的功能和意义
3. 教育评价的种类
4. 现代教育评价的主要模式
5. 教育评价的发展阶段

（二）　教育评价方案的编制与实施

1. 教育评价的基本原则
2. 教育评价方案的制订
3. 教育评价的实施

（三）　教育评价的基本方法

1. 教育评价方法概述
2. 收集教育评价信息的方法
3. 处理教育评价信息的方法

（四）　量化评价法

1. 量化评价法概述

2. 测验法

3. 问卷法

4. 实验法

5. 其他量化评价方法

（五） 质性评价法

1. 什么是质性评价法

2. 档案袋评价法

3. 苏格拉底研讨评定法

4. 表现性评价法

第二部分 语言测试

（一） 语言教学与语言测试

1. 语言教学

2. 语言测试

（二） 语言测试的功能与分类

1. 语言测试功能

2. 语言测试类别

（三） 效度

1. 效度的本质和效度研究的任务

2. 效度与信度的关系问题

3. 效度概念的历史演变

4. 效度证据的源泉

5. 效验的方法及效度依据和证据的表述

6. 效验证据的使用

（四） 信度

1. 信度研究的目的和任务

2. 经典测量理论及概念化理论中的信度

3. 强真分数理论中的信度

4. 项目反应理论中的信度

第三部分 教育技术

（一） 教育技术学的理论基础与基本理论

1. 教育技术学的理论基础
2. 教育技术学的基本理论

（二） 教育技术学实践领域

1. 教育信息化建设
2. 信息技术支持的教与学
3. 现代远程教育
4. 教育技术新概念、新领域、新应用

（三） 教育技术学研究方法概述

1.教育技术学研究任务
2.教育技术学研究方法体系
3.教育技术学研究内容

四、试卷结构

1.考试时间：180 分钟

2.试卷分值：150 分

3.题型结构：（1）名词解释：8 题，共 40 分
（2）简 答 题：5 题，共 50 分
（3）论 述 题：3 题，共 60 分

4.内容结构：（1）教育评价 约 50 分
（2）语言测试 约 50 分
（3）教育技术 约 50 分

五、参考书目

1. 胡中锋.《教育评价》（第二版），北京：中国人民大学出版社，2016 年.

2. 邹申.《语言测试》（第二版），上海：上海外语教育出版社，2012 年.

3. 李芒 金林 郭俊杰.《教育技术学导论》（第二版），北京：北京大学出版社，2013 年.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：河湖治理基础　　考试科目代码：[873]

一、考试要求

要求考生全面系统地掌握本学科专业基础知识和专业业务综合知识，并且能运用所学的基本理论和实验技能，说明和解决实践中的相关问题。

考试为笔试、闭卷形式。重点考察学生河湖水环境治理理论知识和技术方法的掌握程度，要求熟练掌握水环境调查方法和水环境治理技术。

二、考试内容

1）水环境概况

a：水环境的基本概念

b：水资源概况

c：我国水环境概况

d：水环境现状调查分析

自然环境及社会环境调查、水文现状调查、水功能现状调查、水质现状调查、污染源调查。

※本部分的重点是水资源概况及水环境调查方法。

2）水环境质量评价

a：水环境质量评价方法

b：河流健康评价

c：水环境容量计算及污染物排放总量控制

※本部分的重点是河流健康评价方法。

3）污染源控制与治理措施

a:城镇污废水污染控制

b:农村生活污水污染控制

c:畜禽养殖废水污染控制

d:农业面源污染控制

e:固体废物污染控制

※本部分的重点是农村生活污水和农业面源污染控制方法。

4）原位水质净化技术

a：水动力调控技术

b：内源污染控制技术

c：人工曝气技术

d：人工湿地技术

e：生态浮床技术

f：生物处理技术

※本部分的重点是水动力调控、内源污染控制、人工曝气技术和人工湿地技术

5）河流生态修复技术

a：河流形态结构修复

b：河流生态多样性恢复

c：河流亲水景观修复技术

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）客观题（判断对错和单项选择题）（20 分）

（2）基本概念题（30 分）

（3）简答题（60 分）

（4）材料分析（40 分）

四、参考书目

《水环境治理》，李轶等，中国水利水电出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：教育管理学　　考试科目代码：[901]

一、教育管理学的性质和特点

（一）教育管理学的学科性质

教育管理学的概念，教育管理学的性质

（二）教育管理学的特点

教育管理学是增长智慧的科学，教育管理学是富有挑战性的科学，教育管理学是价值的科学，教育管理学是权变性的科学，教育管理学是行动的科学。

（三）现代教育管理学产生的背景和条件

（四）教育管理学的内容的三个层次

教育事业的管理，对学校和其他教育组织的管理，学校管理者的自我管理。

（五）教育管理学的教与学

学习教育管理学的必要性，怎样才能教好教育管理学

二、现代教育管理的基本概念

（一）管理

管理是一种社会现象，是人类得以生存和发展的重要条件之一，管理是观念形态的文化，管理行为是受着某种价值所支配的，管理是一种社会实践活动。

（二）教育管理

关于教育管理的理念，教育管理是社会管理的一部分，它具有社会管理的共同特点，教育管理又不同于社会管理，它具有自己的特点。

（三）教育管理现代化

关于管理现代化，关于教育管理现代化

三、现代教育管理的理论基础及其流派

（一）理性化是现代教育管理的基本特点

管理是理性行为，教育管理流派的划分

（二）行政学、法学理论对现代教育管理理论的影响

施泰因的教育行政思想，教育法对教育行政的作用，从行政学角度对教育管

理的分析

（三）“科学管理”理论对教育管理的影响

科学管理的提出，泰勒科学管理的主要观点，科学管理理论对教育管理的影响

（四）科层管理理论及其对教育管理的影响

科层管理理论，组织管理理论的发展，科层管理理论对教育管理的影响

（五）行为科学管理理论及其对教育管理的影响

梅奥和霍桑试验，行为科学管理理论的产生与发展，行为科学管理理论对教育管理的影响

（六）新公共管理理论对教育管理的影响

对传统行政理论的反思,新公共管理理论的主要理论基础——公共选择理论，新公共管理理论的主要研究内容和观点，新公共管理框架下的教育管理改革

（七）行政伦理学的发展对教育管理的影响

功利主义的伦理观，义务论的伦理观，罗尔斯关于“分配的正义”的观点，新公共行政理论

四、教育行政体制

（一）教育行政体制及其类型

教育行政体制的概念，教育行政体制的基本类型，教育行政集权与分权体制的比较分析

（二）我国的教育行政体制及其改革

我国现行的教育行政体制，我国教育行政体制改革

（三）20 世纪 80 年代以来外国教育行政体制改革

五、教育行政组织及教育行政机关工作人员

（一）教育行政组织及其职能

教育行政组织的含义及特征，教育行政组织与职能

（二）教育行政机关工作人员

公务员制度，教育行政机关工作人员，适用《国家公务员暂行条例》，充分发挥公务员制度在教育行政机关工作人员管理中的内在有效机制

（三）提高教育行政组织的效率和效益

我国教育行政组织效率不高效益不大的原因，提高我国教育行政组织效率和效益的措施

六、教育政策与法律

（一）政策概述

政策，政策的基本特征，政策的分类，政策活动者

（二）教育政策

教育政策及其特征，教育政策过程，当前我国教育政策的基本取向

（三）教育法与教育行政

法的概念，教育法的概念，教育法在法律体系中的地位，教育政策与教育法，教育法在行政管理中的作用

（四）教育法体系

（五）教育法的制定与实施

教育法的制定，教育法的实施

（六）教育改革、发展与教育法规建设

七、教育计划

（一）教育计划

教育计划的起源，教育计划的定义，教育计划的类型

（二）教育预测

预测与教育预测的含义，教育预测在教育计划中的作用，教育预测的内容

（三）教育计划的结构

教育发展目标，现状的诊断和分析，教育计划目标，教育计划行动方案的拟定与选择

（四）教育计划的编制步骤及方法

编制教育计划的步骤，编制教育计划的方法

八、教育督导

（一）教育督导的意义

教育督导的含义，教育督导的性质，教育督导的意义

（二）教育督导的基本职能与具体任务

教育督导的两个基本职能——监督和指导，国外教育督导的监督与指导职能

的发展变化趋势，教育督导的任务

（三）教育督导机构与人员

教育督导机构的设置，教育督导人员

（四）教育督导评估

我国教育督导评估制度的建立，提高教育督导评估活动的科学性

九、教育财政

（一）教育财政概述

教育的公共性，教育的公权属性，教育的公共选择，教育财政的政策目标

（二）教育财政体制

教育预算管理体制，政府间教育财政责任划分，教育经费拨款制度，学费和学生资助制度

（三）教育筹资

多渠道筹资，财政性教育经费，社会捐集资，社会团体和公民个人办学，学杂费，教育基金

（四）教育支出

两个比例，三个增长，教育经费在三级教育间的分配，教育支出的项目结构

十、教育课程行政

（一）教育课程的涵义及编订权

教育课程的涵义，教育课程的编订权

（二）教育课程的内容构成

教学计划，教学大纲与教科书

（三）教育课程实施的指导

十一、教师人事行政

（一）教师人事行政的涵义与意义

（二）教师职业的专业性

专业的涵义，专业标准，教师职业的专业性分析，提高教师职业专业化程度的措施

（三）教师的任用

教师的任用资格，教师的任用方式

（四）教师的在职培训

教师在职培训的意义，我国的教师培训制度

（五）教师的工资

（六）教师考核制度

教师考核的意义，教师考核机构，教师考核的内容，教师考核的方法，教师考核的原则

十二、教育信息的管理与公开

（一）教育信息及其分类

教育信息，教育信息管理的意义，教育信息的分类

（二）教育信息管理职能

收集与沟通，分析与解释，研究与开发，预测与引导，公开与保密

（三）教育信息公开

教育信息公开的背景，教育信息公开的重要性，教育信息公开的主体，教育信息公开的内容，教育信息公开的方式，教育信息公开的保障

十三、学校效能与学校改进

（一）学校效能概述

学校效能的概念，学校效能模型

（二）学校效能的测量

学校效能研究方法的演进，学校效能的测量，多层线性模型的发展与使用

十四、学校管理过程

（一）管理过程概述

管理过程研究的视角，管理过程四环节的运行规律

（二）学校工作决策与计划的制订

编订学校工作计划的必要性，学校计划的类型，学校计划活动中的决策

（三）学校发展战略规划

什么是学校发展战略，学校战略管理在学校发展中的意义，学校发展战略的基本模式，制定学校发展战略规划

（四）学校计划执行阶段的管理

控制及其要求，协调及其要求

（五）学校的目标管理

目标管理概述，学校目标管理的过程，目标管理在学校中的应用，学校管理目标系统

十五、学校组织管理

（一）组织概述

组织的意义，组织的分类

（二）组织理论的发展

古典组织理论，人际关系组织理论，社会系统理论，现代权变的组织理论

（三）组织结构

组织结构的含义，管理跨度与分层，组织机构的几种形式

（四）学校组织建设

学校组织的性质，学校组织建设的原则，学校组织文化建设，学校领导体制，

十六、学校质量管理

（一）学校工作质量管理概述

对学校工作质量的理解，学校质量管理的意义，学校质量管理的特点

（二）学校的全面质量管理

全面质量管理的指导思想，全面质量管理的主要特征，学校全面质量管理的基础工作

（三）学校工作的质量评价

教育评价的发展历程，教育评价的原则，教育评价的过程，教育评价中需要处理好的一些关系

（四）学校工作的质量控制

对不同性质的质量原因采取不同对策，确定与把握质量警戒线，工作控制，组织控制

十七、学校建筑管理

（一）学校建筑管理概述

学校建筑的历史与意义，学校建筑管理

（二）学校建筑管理的理论基础

学校建筑管理的教育思想基础，人体工学和环境心理学，生态建筑理论

（三）学校建筑计划和校园建筑计划

制定和实施学校建筑计划，校园建筑计划

（四）学校教室的建设

中小学教室的类型与一般建设要求，教室的面积

（五）学校重要附属建筑

十八、学校公共关系管理

（一）学校公共关系及其管理

公共关系，学校公共关系，学校公共关系管理

（二）学校公共关系管理过程

（三）学校公共关系管理对象

十九、学校领导

（一）领导概述

领导的概念，领导问题研究视角的演变

（二）学校领导者

学校领导者的角色，领导者的职责，领导者的影响力

（三）领导方式与领导的有效性

影响领导方式的因素，领导方式的类型

（四）学校领导班子的基本素质

富有战略头脑和政策头脑，团结合作，精简干练，各种人员素质结构合理，有权威，作风民主支持群众参与监督和管理。

试卷结构：

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．试卷题型结构：

名词解释题：6 个， 共 30 分

简答题： 4 个， 共 40 分

论述题： 4 个， 共 80 分

参考书目：

陈孝彬,高洪源.教育管理学(第三版)[M].北京师范大学出版社,2008.

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数字电子技术 II　　考试科目代码：[902]

一、考试要求

要求考生系统、全面地掌握数字电子技术的基本概念、基本定律，基本理论、基本分析方法、基本设计方法及典型应用电路，并且能灵活运用，具有较强的分析和设计能力。

二、考试内容

第 1 章　　逻辑代数基础

第一节　概述

数字量和模拟量、数制和码制、算术运算和逻辑运算；

第二节　逻辑代数中的三种基本运算

第三节　逻辑代数中的基本公式和常用公式

基本公式、常用公式；

第四节　逻辑代数的基本定理

代入定理、反演定理、对偶定理；

第五节　逻辑函数及其表示方法

逻辑函数、表示方法、标准形式；

第六节　逻辑函数的公式化简法

最简形式、化简方法；

第七节　逻辑函数的卡诺图化简法

卡诺图、卡诺图表示逻辑函数、卡诺图化简法；

第八节　具有无关项的逻辑函数及其化简

约束项、逻辑函数的无关项、无关项在逻辑函数化简中的应用；

第 2 章　　门电路

第一节　概述

第二节　半导体二极管和三极管的开关特性

二极管的开关特性、三极管的开关特性；

第三节　最简单的与、或、非门电路

二极管的与门、二极管的或门、三极管的非门；

第四节　TTL 门电路

结构与原理、静态输入特性和输出特性等、其它类型的 TTL 门电路、TTL 电路的改进系列；

第五节　COMS 门电路

工作原理、静态输入特性和输出特性等、其它类型的 COMS 门电路、改进的 COMS 门电路、COMS 电路的正确使用；

第六节　TTL 电路与 MOS 电路的接口

第 3 章　　组合逻辑电路

第一节　概述

第二节　组合逻辑电路的分析方法和设计方法

分析方法、设计方法、MSI 芯片、应用电路；

第三节　常用的组合逻辑电路

编码器、译码器、数据选择器、加法器、数值比较器；

第 4 章　　触发器

第一节　概述

第二节　触发器的电路结构与动作特点

基本 RS 触发器、同步 RS 触发器、主从触发器、边沿触发器；

第三节　触发器的逻辑功能及其描述方法

触发器功能分类、触发器的结构与功能的关系；

第 5 章　　时序逻辑电路

第一节　概述

第二节　时序逻辑电路的分析方法

同步时序电路分析方法、状态转换图、状态转换图、时序图；

第三节　若干常用的时序逻辑电路

寄存器、移位寄存器、计数器、顺序脉冲发生器；

第四节　时序逻辑电路的设计方法

同步时序逻辑电路的设计、自启动的设计；

第 6 章　　脉冲波形的产生和整形

第一节　概述

第二节　施密特触发器

门电路组成的施密特触发器、集成施密特触发器、施密特触发器应用电路；

第三节　单稳态触发器

门电路组成的单稳态触发器、集成单稳态触发器；

第四节　多谐振荡器

对称式振荡器、非对称式振荡器、环形振荡器、用施密特触发器构成的振荡器；

第五节　555 定时器及其应用

结构与功能、555 组成施密特触发器、555 组成单稳态触发器、555 组成多谐振荡器。

第 8 章　　数-模和模-数转换

第一节　概述

第二节　DAC

权电阻网络 DAC、倒 T 形电阻网络 DAC、权电流型 DAC、开关树型 DAC、转换精度与转换精度；

第三节　ADC

基本原理、取样-保持电路、直接 ADC、间接 ADC、ADC 转换精度、转换速度。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值子：150 分

3．题型结构：（1）选择题（20 分 ）

（2）简答题（10 分 ）

（3）化简题 （15 分）

（4）计算题 （25 分）

（5）分析题 （40 分）

（6）综合题 （40 分）

四、参考书目

《数字电子技术基础》（第五版），阎石主编，（高等教育出版社），2006 年 5 月第 5 版。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数据结构与程序设计　　考试科目代码：[903]

Ⅰ．考查目标

数据结构与程序设计考试涵盖数据结构、程序设计(C 语言编程)等学科专业基础课程。要求考生系统地掌握数据结构与程序设计的基本概念和基本方法，能够运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

II．考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

单项选择题　　大约 60 分（30 小题，每小题 2 分）

简答　　大约 24 分（4 小题，每小题 6 分）

综合应用题　　大约 66 分（6 小题，每小题 11 分左右）

III．考查内容

一、数据结构

[考查目标]

1．掌握数据结构的基本概念、基本原理和基本方法。

2．掌握数据的逻辑结构、存储结构及基本操作的实现，能够对算法进行基本的时间复杂度与空间复杂度的分析。

3．能够运用数据结构的基本原理和方法进行问题的分析与求解，具备采用 C 或 C++或 Java 语言设计与实现算法的能力。

一、线性表

（一）线性表的定义和基本操作

（二）线性表的实现

1．顺序存储结构

2．链式存储结构

3．线性表的应用

二、栈、队列和数组

（一）栈和队列的基本概念

（二）栈和队列的顺序存储结构

（三）栈和队列的链式存储结构

（四）栈和队列的应用

（五）特殊矩阵的压缩存储

三、树与二叉树

（一）树的基本概念

（二）二叉树

1．二叉树的定义及其主要特性

2．二叉树的顺序存储结构和链式存储结构

3．二叉树的遍历

4．线索二叉树的基本概念和构造

（三）树、森林

1．树的存储结构

2．森林与二叉树的转换

3．树和森林的遍历

（四）树与二叉树的应用

1．二叉排序树

2．平衡二叉树

3．哈夫曼（Huffman）树和哈夫曼编码

四、图

（一）图的基本概念

（二）图的存储及基本操作

1．邻接矩阵法

2．邻接表法

（三）图的遍历

1．深度优先搜索

2．广度优先搜索

（四）图的基本应用

1．最小（代价）生成树

2．最短路径

3．拓扑排序

4．关键路径

五、查找

（一）查找的基本概念

（二）顺序查找法

（三）折半查找法

（四）B 树及其基本操作、B+树的基本概念

（五）散列（Hash）表

（六）查找算法的分析及应用

六、排序

（一）排序的基本概念

（二）插入排序

1．直接插入排序

2．折半插入排序

（三）起泡排序（bubble sort）

（四）简单选择排序

（五）希尔排序（shell sort）

（六）快速排序

（七）堆排序
（八）二路归并排序（merge sort）
（九）基数排序
（十）各种排序算法的比较

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：生态学　　考试科目代码：[904]

一、考试要求

本《生态学》考试大纲适用于黑龙江大学植物保护专业的硕士研究生入学考试。作为研究生物与环境相互关系的一门科学，生态学是地学、环境科学和资源科学等相关学科和专业的重要基础理论课程。自 20 世纪 60 年代人类面临人口、资源、环境等一系列问题以来，现代生态学已发展为一门应用性很强，多尺度、多学科相互交叉渗透的综合性学科，可为自然资源利用和管理、环境保护、人类健康和社会经济持续发展提供重要的理论基础。主要研究内容包括个体生态学（生物与环境）、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学及应用生态学。要求考生全面系统地掌握生态学的基本概念、理论和主要研究方法，熟悉生态学在自己专业领域中的应用，对生态学重要发展前沿和动态以及主要应用领域有一定的了解，并具有应用生态学理论分析相关问题的一定能力。

二、考试内容

第一章 绪论

第一节　地球上的生命

第二节　生态学的形成及发展

知识点 1：掌握生态学的基本概念、研究对象、内容、范围、方法

知识点 2：生态学的最新发展和趋势

第二章 生物与环境

第一节　环境的概念及其类型

知识点：掌握环境的概念及其类型

第二节　生态因子作用分析

知识点：深入理解生态因子作用的特征、限制因子、Shelford 耐性定律及生态幅的概念

第三节　生态因子的生态作用及生物的适应

知识点：掌握主要生态因子对生物的作用，以及生物对它们的适应方式和类型，并能够用于分析具体问题

第三章 种群生态学

第一节　生物种与种群的概念

知识点：理解生物种及种群的概念

第二节　种群的动态和种群调节

知识点 1：掌握种群年龄结构、生命表的概念、生命表的构建及类型，存活曲线的类型

知识点 2：掌握种群增长模型，重点掌握逻辑斯谛增长模型

知识点 3：掌握种群数量变动的类型，生态入侵的概念

第三节　种群的空间格局

知识点：掌握种群空间分布的特点，内分布型的概念

第四节　种群生活史

知识点：掌握生活史的概念、繁殖与生殖的区别、繁殖和扩散的生态学意义

第五节　繁殖成效、繁殖格局、繁殖策略

知识点 1：了解繁殖价值、亲本投资及繁殖成本等概念

知识点 2：重点掌握 r-选择和 K-选择及相关特征，其在生产实践中的指导意义

第六节　种内与种间关系

知识点 1：掌握种内关系的密度效应、婚配制度、领域性、社会等级等概念和一般特点

知识点 2：掌握种间关系的基本类型和一般特点

知识点 3：掌握生态位的基本概念

知识点 4：掌握他感作用的概念和生态学意义、草食作用及协同进化

第四章 生物群落的组成与结构

第一节　生物群落的概念

知识点：掌握生物群落的概念及其基本特征

第二节　群落的种类组成

知识点：掌握植物群落成员型分类和数量特征

第三节　群落的结构

知识点 1：掌握层片、生活型、生长型、同资源种团等概念

知识点 2：掌握群落垂直结构与水平结构、群落交错区与边缘效应等概念

第四节　影响群落组成和结构的因素

知识点：掌握影响群落结构的主要因素及中度干扰假说

第五章 生物群落的动态

第一节　群落变化类型

知识点：掌握演替与波动的区别

第二节　群落演替的类型

知识点：掌握群落演替的类型

第三节　群落演替顶级学说

知识点：掌握群落演替顶极的主要理论

第四节　群落演替与功能过程

知识点：了解群落演替与功能过程

第五节　控制演替的几种主要因素

知识点：掌握控制群落演替的主要因素

第六节　两种不同的演替观

知识点：了解两种不同的演替观

第六章 生态系统的一般特征

第一节　生态系统的基本概念

知识点：了解生态系统基本概念

第二节　生态系统的组成与结构

知识点：掌握生态系统组成要素及结构

第三节　食物链和食物网

知识点：掌握食物链与食物网的概念

第四节　营养级与生态金字塔

知识点：掌握营养级的概念、能流特点及原因、区别不同生态金字塔的异同

第五节　生态效率

知识点：掌握生态效率的概念及同一营养级内与相邻营养级间的生态效率类型与特点

第六节　生态系统反馈调节和生态平衡

知识点：掌握反馈和生态平衡的基本概念及反馈调节对维持生态系统平衡的作用

第七章 生态系统中的能量流动

第一节　生态系统中的初级生产

知识点 1：掌握总初级生产量、净初级生产量、生物量等基本概念及其表达方式

知识点 2：了解初级生产的生产效率，掌握形成初级生产量的限制因素和测定方法

第二节　生态系统中的次级生产

知识点：掌握次级生产量的生产过程及其测定方法，了解次级生产的生态效率

第三节　生态系统中的分解

知识点：了解分解作用的概念，掌握分解过程的限制因子的作用

第四节　生态系统中的能量流动

知识点 1：了解不同组织水平上的能流分析及掌握生态系统的能流模式

知识点 2：掌握自养生态系统和异养生态系统的区别

第五节　生态系统中的信息及其传递

知识点：掌握生态系统中的信息类型

第八章 生态系统中的物质循环

第一节　物质循环的一般特点

知识点：掌握物质循环的基本概念、物质循环的模式和不同循环类型的特点和意义

第二节　水循环、气体型循环、沉积型循环

知识点：掌握水循环、气体型循环和沉积型循环基本途径

第三节　有毒有害物质循环

知识点：了解有毒有害物质循环的一般特点及实例

第九章 陆地生态系统和水域生态系统

第一节　概述

知识点 1：掌握影响陆地生态系统分布的主要因素

知识点 2：掌握水域生态系统的范围、及各类型的定义和生态作用

第二节　森林生态系统、草地生态系统、荒漠生态系统、冻原生态系统

知识点：掌握陆地生态系统主要类型的分布及其特征

第三节　淡水湿地生态系统、滨海湿地生态系统、海洋生态系统

知识点：掌握水域生态系统的特点、组成与功能，各种水域生态系统的生境特征和常见生物群落

第十章 大尺度生态学

第一节 景观生态学

知识点：掌握景观生态学中的一般概念和理论

第二节　全球气候变化

知识点：掌握全球变化的基本概念，全球气候变化主要内容、全球变化的生态后果及其减缓途径

第三节　生物多样性保护

知识点 1：掌握生物多样性的概念、分布格局、生物多样性的测度

知识点 2：了解物种灭绝与生物多样性保护的基本方法

第四节 土地荒漠化

知识点：了解荒漠化的概念及土地荒漠化的主要表现形式

第五节　可持续发展

知识点 1：掌握可持续发展的定义及其内涵

知识点 2：了解环境保护与可持续发展的关系

知识点 3：掌握生态恢复、生态工程的概念

知识点 4：了解恢复生态学研究的主要内容

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：（1）名词解释

（2）简答题

（3）论述题

四、参考书目

《生态学》第二版，杨持主编，北京：高等教育出版社，2008。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：化工原理 II　　考试科目代码：[905]

一、考试要求

要求考生全面掌握、理解、灵活运用教学大纲规定的基本内容。考生具有熟练的运算能力、分析问题和解决问题的能力。答案书写到答题纸上，答题务必书写清晰，过程必须详细，应注明物理量的符号和单位。

二、考试内容

第一章 流体流动

考试内容

流体静力学基本方程式；流体的流动类型与雷诺准数；流体在长直管内的流动阻力的计算；流体局部流动阻力的计算；简单管路计算

考试要求

1. 了解流体流动现象，掌握基本概念：层流、湍流、稳定流动与不稳定流动等。
2. 掌握流体静力学基本方程式及应用。
3. 掌握直管和局部阻力的计算。
4. 熟练应用管内流体流动方程并进行简单管路计算。

第二章　流体输送设备

考试内容

离心泵结构、工作原理。

考试要求

1. 掌握离心泵的结构及其各部件的作用；
2、掌握离心泵的特性参数及特性曲线。
3. 了解管路的特性曲线，了解求离心泵的工作点的方法。

第三章　非均相物系的分离

考试内容

非均相物系基本概念；过滤的基本概念

考试要求

1. 掌握非均相物系分离的基本原理（两种物相间相对运动速率的不同造成两相分离的过程）；

2. 掌握“深层过滤”和“滤饼过滤”的概念；

第四章　传热

考试内容

热传导；对流传热；两流体间的传热计算；无相变条件下，低粘度流体管内强制湍流对流传热系数关联式。

考试要求

1. 掌握热传导、热对流、热辐射的基本概念；能够分析在一个传热过程中都有哪些传热过程。

2. 掌握无相变条件下，低粘度流体管内强制湍流对流传热系数关联式；对流传热的特征数的物理意义；如何强化传热。

3. 掌握换热器的基本计算（包括：换热量的计算、换热面积的计算、对数平均温度差的计算、总换热系数的计算）。

第五章　蒸馏

考试内容

双组分混合溶液的汽液平衡；精馏原理和流程；双组分连续精馏的计算（物料衡算、图解法求理论塔板数、逐板计算法求理论塔板数）。

考试要求

1. 掌握双组分混合溶液的气液相平衡方程式；

2. 掌握精馏原理（精馏段与提馏段的概念）。

3. 掌握精馏塔的计算（物料衡算、图解法求理论塔板数、逐板计算法求理论塔板数、操作线方程、平衡线方程、q 线方程）。

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟

2．试卷分值：150 分

3．题型结构：填空题（10 分）、选择题（10 分）、简答与概念题（50 分）、计算题（80 分）。

四、参考书目

《化工原理》（上、下册）柴诚敬等，高等教育出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数据结构与计算机网络考试科目代码：[906]

Ⅰ．考查目标

数据结构与计算机网络考试涵盖数据结构、计算机网络等学科专业基础课程。要求考生系统地掌握数据结构与计算机网络的基本概念和基本方法，能够运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

II．考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，数据结构和计算机网络原理分值大概是 90 和 60，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

1.单项选择题大约 40 分（20 小题，每小题 2 分）

2.简答大约 35 分（5 小题，每小题 7 分）

3.综合应用题大约 60 分（6 小题，每小题 10 分左右）

4.算法设计题大约 15 分（1 小题，每小题 15 分左右）

III．考查内容

一、 数据结构

[考查目标]

1．掌握数据结构的基本概念、基本原理和基本方法。

2．掌握数据的逻辑结构、存储结构及基本操作的实现，能够对算法进行基本的时间复杂度与空间复杂度的分析。

3．能够运用数据结构的基本原理和方法进行问题的分析与求解，具备采用 C 语言设计与实现算法的能力。

一、线性表

（一）线性表的定义和基本操作

（二）线性表的实现

1．顺序存储结构

2．链式存储结构

3．线性表的应用

二、栈、队列和数组

（一）栈和队列的基本概念

（二）栈和队列的顺序存储结构

（三）栈和队列的链式存储结构

（四）栈和队列的应用

（五）特殊矩阵的压缩存储

三、树与二叉树

（一）树的基本概念

（二）二叉树

1．二叉树的定义及其主要特性

2．二叉树的顺序存储结构和链式存储结构

3．二叉树的遍历

4．线索二叉树的基本概念和构造

（三）树、森林

1．树的存储结构

2．森林与二叉树的转换

3．树和森林的遍历

（四）树与二叉树的应用

1．二叉排序树

2．平衡二叉树

3．哈夫曼（Huffman）树和哈夫曼编码

四、图

（一）图的基本概念

（二）图的存储及基本操作

1．邻接矩阵法

2．邻接表法

（三）图的遍历

1．深度优先搜索

2．广度优先搜索

（四）图的基本应用

1．最小（代价）生成树

2．最短路径

3．拓扑排序

4．关键路径

五、查找

（一）查找的基本概念

（二）顺序查找法

（三）折半查找法

（四）B 树及其基本操作、B+树的基本概念

（五）散列（Hash）表

（六）查找算法的分析及应用

六、排序

（一）排序的基本概念

（二）插入排序

1．直接插入排序

2．折半插入排序

（三）起泡排序（bubble sort）

（四）简单选择排序

（五）希尔排序（shell sort）

（六）快速排序

（七）堆排序

（八）二路归并排序（merge sort）

（九）基数排序

（十）各种排序算法的比较

参考书目：

伍一，孔凡辉，数据结构应用教程（第 2 版）,清华大学出版社

李春葆，数据结构教程（第 5 版），清华大学出版社

二、计算机网络

[考查目标]

1. 掌握计算机网络的基本概念、基本原理和基本方法。

2. 掌握计算机网络的体系结构和典型网络协议，了解典型网络的组成和特点，理解典型网络设备的工作原理。

3. 能够运用计算机网络的基本概念、基本原理和基本方法进行网络系统的分析、设计和应用。

一、计算机网络体系结构

（一）计算机网络基础

1.计算机网络的概念、组成与功能

2.互联网的发展与标准化

3. C/S 模式与 P2P 模式

4.电路交换、报文交换与分组交换

5.计算机网络的分类

6.计算机网络的性能指标

（二）计算机网络体系结构与参考模型

1.计算机网络分层结构

2.五层协议的体系结构

3.计算机网络协议、接口、服务等概念

4.ISO/OSI 参考模型与 TCP/IP 模型

二、物理层

（一）通信基础

1.信号、信道、信源、信宿、带宽、波特与速率等基本概念

2.奈奎斯特定理与香农定理

3.编码与调制

4.信道复用技术

（二）传输介质

1.双绞线、同轴电缆、光纤与无线传输介质

2.物理层接口的特性

（三）物理层设备

1.中继器

2.集线器

三、数据链路层

（一）数据链路层的功能

（二）使用点对点信道的数据链路层

1.组帧、透明传输与差错控制

2. PPP 协议

（三）使用广播信道的数据链路层

1.局域网的基本概念与体系结构

2.以太网与 IEEE 802.3

3.以太网扩展与技术更新

网桥、局域网交换机、虚拟局域网

四、网络层

（一） 网络层的功能

1.异构网络互联

2.路由与转发

（二）IPv4

1.IPv4 分组

2. IP v4 地址与 NAT

3.子网划分、路由聚合、子网掩码与 CIDR

4. ARP 协议与 ICMP 协议

（三）IPv6

1. IPv6 的主要特点

2. IPv6 地址

（四）路由协议

1.静态路由与动态路由

2.层次路由

自治系统、域内路由与域间路由

3.RIP 路由协议

4.OSPF 路由协议

5.BGP 路由协议

（五） 网络层设备

1.路由器的组成和功能

2.路由表与路由转发

五、运输层

（一）运输层协议提供的服务

1.运输层的功能

2.运输层寻址与端口

3.无连接服务与面向连接服务

（二） UDP 协议

1.UDP 数据报

2.UDP 的校验

（三）TCP 协议

1.TCPTCP 报文段

2.TCP 的连接管理

3. TCP 流量控制与可靠传输机制

滑动窗口、停止-等待协议、GBN 协议、选择重传协议

4.TCP 的拥塞控制

六、应用层

（一） DNS 系统

1.层次域名空间

2.域名服务器

3.域名解析过程

（二） 文件传送协议

1. FTP 协议的工作原理

2.控制连接和数据连接

3. TFTP 协议的基本原理

（三） TELNET

1. TELNET 协议的功能

2. TELNET 协议的工作原理

（四） WWW

1.万维网概念与组成结构

2. HTTP 协议

（五） 电子邮件

1.电子邮件系统的组成结构

2.电子邮件的格式与 MIME

3.SMTP 协议与 POP3 协议

（六）DHCP

1.DHCP 协议的功能

2.DHCP 协议的工作原理

七、网络工程问题分析与解决

（一）网络设计与 IP 地址规划

（二）路由表的配置与完善

（三）数据包分析

（四）网络故障排查与分析

参考书目：

谢希仁，计算机网络（第 7 版），电子工业出版社

Jame sF.Kurose，计算机网络：自顶向下方法（原书第 6 版），机械工业出版社

Andrew.S.Tanenbaum，计算机网络(第 5 版)，清华大学出版社

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：中国化的马克思主义　考试科目代码：[907]

一、考试要求

考生应从整体上把握马克思主义中国化的理论成果的科学内涵、理论体系，特别是中国特色社会主义理论体系的基本观点，增强中国特色社会主义的自觉自信。理解和掌握马克思主义中国化的两次历史性飞跃——第一次历史性飞跃发生在新民主主义革命时期，形成了毛泽东思想；第二次历史性飞跃发生在社会主义进入改革开放的新时期，形成了包括邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。要对马克思主义中国化两次历史性飞跃之间的关系有准确的认识，坚持理论联系实际。紧密联系改革开放和社会主义现代化建设的实际，联系自己的思想实际，树立历史观点、世界视野、国情意识和问题意识，增强分析问题、解决问题的能力。学习毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，最重要的是对马克思主义中国化进程中形成的理论成果有更加准确的把握；对中国共产党领导人民进行的革命、建设、改革的历史进程、历史变革、历史成就有更加深刻的认识；对中国共产党在新时代坚持的基本理论、基本路线、基本方略有更加透彻的理解；对运用马克思主义立场、观点、方法和认识问题、分析问题和解决问题能力的提升有更加切实的帮助。要以马克思主义中国化最新成果为重点，全面把握中国特色社会主义进入新时代，系统学习习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容和历史地位，坚持和发展中国特色社会主义的总任务、“五位一体”总布局、“四个全面”战略布局、全面推进国防和军队现代化、中国特色大国外交、坚持和加强党的领导等内容。

二、考试内容

导论 马克思主义的历史进程与理论成果

一、“马克思主义中国化”的提出及其内涵

二、马克思主义中国化的理论成果

三、学习本课程的要求和方法

第一章 毛泽东思想及其历史地位

第一节 毛泽东思想的形成和发展

知识点：毛泽东思想形成发展的历史条件；毛泽东思想形成发展的过程。

第二节 毛泽东思想的主要内容和活的灵魂

知识点：毛泽东思想的主要内容；毛泽东思想活的灵魂。

第三节 毛泽东思想的历史地位

知识点：马克思主义中国化的第一个重大理论成果；中国革命和建设的科学指南；中国共产党和中国人民宝贵的精神财富。

第二章 新民主主义革命理论

第一节 新民主主义革命理论形成的依据

知识点：近代中国国情和中国革命的时代特征；新民主主义革命理论的实践基础。

第二节 新民主主义革命的总路线和基本纲领

知识点：新民主主义革命的总路线；新民主主义革命的基本纲领。

第三节 新民主主义革命的道路和基本经验

知识点：新民主主义革命的道路；新民主主义革命的三大法宝；新民主主义革命理论的意义。

第三章 社会主义改造理论

第一节 从新民主主义到社会主义的转变

知识点：新民主主义社会是一个过渡性的社会；党在过渡时期的总路线及其理论依据。

第二节 社会主义改造道路和历史经验

知识点：适合中国特点的社会主义改造道路；社会主义改造的历史经验。

第三节 社会主义制度在中国的确立

知识点：社会主义基本制度的确立及其理论根据；确立社会主义基本制度的重大意义。

第四章 社会主义建设道路初步探索的理论成果

第一节 初步探索的重要理论成果

知识点：调动一切积极因素为社会主义事业服务；正确认识和处理社会主义社会矛盾的思想；走中国工业化道路的思想。

第二节 初步探索的意义和经验教训

知识点：初步探索的意义；初步探索的经验教训 。

第五章 邓小平理论

第一节 邓小平理论的形成

知识点：邓小平理论的形成条件；邓小平理论的形成过程。

第二节 邓小平理论的基本问题和主要内容

知识点：邓小平理论回答的基本问题；邓小平理论的主要内容。

第三节 邓小平理论的历史地位

知识点：马克思列宁主义、毛泽东思想的继承和发展；中国特色社会主义理论体系的开篇之作；改革开放和社会主义现代化建设的科学指南。

第六章 “三个代表”重要思想

第一节 “三个代表”重要思想的形成

知识点：“三个代表”重要思想的形成条件；“三个代表”重要思想的形成过程。

第二节 “三个代表”重要思想的核心观点和主要内容

知识点：“三个代表”重要思想的核心观点；“三个代表”重要思想的主要内容。

第三节 “三个代表”重要思想的历史地位

知识点：中国特色社会主义理论体系的丰富发展；加强和改进党的建设，推进中国特色社会主义事业的强大理论武器。

第七章 科学发展观

第一节 科学发展观的形成

知识点：科学发展观的形成条件；科学发展观的形成过程。

第二节 科学发展观的科学内涵和主要内容

知识点：科学发展观的科学内涵；科学发展观的主要内容。

第三节 科学发展观的历史地位

知识点：中国特色社会主义理论体系的接续发展；全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的根本指针。

第八章 习近平新时代中国特色社会主义思想及其历史地位

第一节 习近平新时代中国特色社会主义思想创立的社会历史条件

知识点：中国特色社会主义进入新时代；世界正经历百年未有之大变局；中华民族伟大复兴正处于关键时期。

第二节 习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系

知识点：习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义；习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容；习近平新时代中国特色社会主义的理论特质。

第三节 习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位

知识点：当代中国马克思主义、21 世纪马克思主义；实现中华民族伟大复兴的行动指南；建设美好世界的中国智慧和中国方案

第九章 坚持和发展中国特色社会主义的总任务

第一节 实现中华民族伟大复兴的中国梦

知识点：中华民族近代以来最伟大的梦想；中国梦的科学内涵；奋力实现中国梦。

第二节 建成社会主义现代化强国的战略安排

知识点：开启全面建设社会主义现代化强国的新征程；实现社会主义现代化强国“两步走”战略的目标要求。

第三节 建设社会主义现代化国家的战略导向

知识点：立足新发展阶段；贯彻新发展理念；构建新发展格局。

第十章　“五位一体”总体布局

第一节 实现经济高质量发展

知识点：坚持习近平经济思想；深化供给侧结构性改革；建设现代化经济体系。

第二节 发展社会主义民主政治

知识点：坚持中国特色社会主义政治发展道路；健全人民当家作主制度体系；巩固和发展爱国统一战线。

第三节 建设社会主义文化强国

知识点：坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度；培育和践行社会主义核心价值观；坚定文化自信，繁荣发展社会主义文化。

第四节 加强以民生为重点的社会建设

知识点：在发展中保障和改善民生；加强和创新社会治理。

第五节 建设美丽中国

知识点：坚持习近平生态文明思想；推动绿色发展，促进人与自然和谐相处。

第十一章　“四个全面”战略布局

第一节 全面建成社会主义现代化国家

知识点：从全面建成小康社会到全面建设社会主义现代化国家；中国社会主义现代化国家的基本特征。

第二节 全面深化改革

知识点：坚定不移地全面深化改革；坚持全面深化改革的方向、立场和原则；坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理现代化。

第三节 全面依法治国

知识点：坚持习近平法制思想；走中国特色社会主义法治道路；深化依法治国实践。

第四节 全面从严治党

知识点：全面从严治党是伟大自我革命；新时代党的建设总要求；把全面从严治党引向深入。

第十二章　实现中华民族伟大复兴的重要保障

第一节 坚持国家总体安全观

知识点：国家安全是安邦定国的重要基石；坚持走中国特色国家安全道路；着力防范化解重大风险。

第二节 加快国防和军队现代化

知识点：加强习近平强军思想；实现党在新时代的强军目标；构建一体化的国家战略体系和能力。

第三节 坚持“一国两制”，推进祖国统一

知识点：全面准确贯彻“一国两制”方针；确保“一国两制”实践行稳致远；实现祖国完全统一

第十三章 中国特色大国外交

第一节 坚持习近平外交思想

知识点：习近平思想的核心要义；新时代对外工作的根本遵循。

第二节 坚持走和平发展道路

知识点：坚持独立自主和平外交政策；推动建设新型国际关系。

第三节 推动构建人类命运共同体

知识点：人类命运共同体的内涵；促进“一带一路”国际合作。

第十四章 坚持和加强党的领导

第一节 实现中华民族伟大复兴关键在党

知识点：中国共产党的领导地位是历史和人民的选择；中国特色社会主义最本质的特征；新时代中国共产党的历史使命。

第二节 坚持党对一切工作的领导

知识点：党是最高政治领导力量；党的领导制度是我国的根本领导制度；确保党始终总揽全局协调各方。

结束语 坚定“四个自信”，担当民族复兴大任

三、试卷结构

1. 考试时间：180 分钟
2. 试卷分值：150 分
3. 题型结构：（1）名词解释(每小题 4 分,共 20 分）
   （2）简答题 (每小题 10 分,共 40 分）
   （3）论述题 （每小题 30 分,共 90 分）

四、参考书目

《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社 2021 年版
（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：电子技术　　考试科目代码：[908]

一、考试要求

要求考生系统和全面掌握电子技术课程的基本理论、基本知识和基本分析问题的方法，具有较强的分析和设计电子电路的能力。

二、考试内容

（一）二极管和晶体管

1）半导体的导电特性

2）PN 结及其单向导电性

3）二极管

4）稳压二极管

5）晶体管

6）光电器件

（二）基本放大电路

1）共发射极放大电路的组成

2）放大电路的静态分析

3）放大电路的动态分析

4）静态工作点的稳定

5）放大电路的频率特性

6）射极输出器

7）差分放大电路

8）互补对称功率放大电路

9）场效晶体管的简单介绍

（三）集成运算放大器

1）集成运算放大器的简单介绍

2）运算放大器在信号运算方面的应用

3）电压比较器

4）使用运算放大器应注意的几个问题

（四）电子电路中的反馈

1）反馈的基本概念

2）放大电路中的反馈

3）振荡电路中的正反馈

（五）直流稳压电源

1）整流电路

2）滤波电路

3）直流稳压电源

（六）门电路和组合逻辑电路

1） 脉冲信号

2）基本门电路及其组成

3）TTL 门电路

4）CMOS 门电路

5）逻辑代数

6）组合逻辑电路的分析和综合

7）加法器

8）编码器

9）译码器

（七）触发器和时序逻辑电路

1）双稳态触发器

2）寄存器

3）计数器

4）由 555 定时器组成的单稳态触发器和无稳态触发器

（八）模拟量和数字量的转换

1）D/A 转换器

2）A/D 转换器

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟；

2．试卷分值：满分 150 分；

3．题型结构：

（1）选择题或填空题占 30～60 分；

（2）计算题、分析设计综合题占 90～120 分。

四、参考书目

1. 《电工学（第七版）（下册）电子技术》，秦曾煌主编，姜三勇副主编，高等教育出版社。

2. 《电工学（电子技术）（第 2 版）》，董传岱主编，机械工业出版社。

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：数据结构及程序设计　　考试科目代码：[909]

Ⅰ．考查目标

数据结构与程序设计考试涵盖数据结构、程序设计(C 语言编程)等学科专业基础课程。要求考生系统地掌握数据结构与程序设计的基本概念和基本方法，能够运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

II．考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

单项选择题　　40 分（20 小题，每小题 2 分）

简答　　50 分（10 小题，每小题 5 分）

综合应用题　　60 分（6 小题，每小题 10 分））

III．考查内容

一、数据结构

[考查目标]

1．掌握数据结构的基本概念、基本原理和基本方法。

2．掌握数据的逻辑结构、存储结构及基本操作的实现，能够对算法进行基本的时间复杂度与空间复杂度的分析。

3．能够运用数据结构的基本原理和方法进行问题的分析与求解，具备采用 C 或 C++语言设计与实现算法的能力。

一、线性表

（一）线性表的定义和基本操作

（二）线性表的实现

1．顺序存储结构

2．链式存储结构

3．线性表的应用

二、栈、队列和数组

（一）栈和队列的基本概念

（二）栈和队列的顺序存储结构

（三）栈和队列的链式存储结构

（四）栈和队列的应用

（五）特殊矩阵的压缩存储

三、树与二叉树

（一）树的基本概念

（二）二叉树

1．二叉树的定义及其主要特性

2．二叉树的顺序存储结构和链式存储结构

3．二叉树的遍历

4．线索二叉树的基本概念和构造

（三）树、森林

1．树的存储结构

2．森林与二叉树的转换

3．树和森林的遍历

（四）树与二叉树的应用

1．二叉排序树

2．平衡二叉树

3．哈夫曼（Huffman）树和哈夫曼编码

四、图

（一）图的基本概念

（二）图的存储及基本操作

1．邻接矩阵法

2．邻接表法

（三）图的遍历

1．深度优先搜索

2．广度优先搜索

（四）图的基本应用

1．最小（代价）生成树

2．最短路径

3．拓扑排序

4．关键路径

五、查找

（一）查找的基本概念

（二）顺序查找法

（三）折半查找法

（四）B 树及其基本操作、B+树的基本概念

（五）散列（Hash）表

（六）查找算法的分析及应用

六、排序

（一）排序的基本概念

（二）插入排序

1．直接插入排序

2．折半插入排序

（三）起泡排序（bubble sort）

（四）简单选择排序

（五）希尔排序（shell sort）

（六）快速排序

（七）堆排序

（八）二路归并排序（merge sort）

（九）基数排序

（十）各种排序算法的比较

参考书目：

伍一，孔凡辉，数据结构应用教程（第 2 版）,清华大学出版社

李春葆，数据结构教程（第 5 版），清华大学出版社

二、程序设计

[考查目标]

1．掌握 C 语言的基本知识，包括 C 语言的功能和语法；

2．具备 C 语言程序设计能力，能熟练地阅读、理解和编写简短的 C 程序；

3．熟练掌握结构化程序设计的方法；

4．掌握程序设计中常用的基本算法解决和处理实际问题。

一、数据类型、运算符与表达式

1.C 语言的基本数据类型；

2.C 语言标识符、变量、常量；

3.C 语言的基本运算符、表达式。

二、控制结构

1.C 语言语句，包括表达式语句，空语句，复合语句；

2.输入输出函数，包括正确输入数据并正确设计输出格式；

3.选择结构，包括 if、switch 结构；

4.循环结构，包括 while、do…while、for 结构。

三、数组

1.一维数组和二维数组的定义、初始化和数组元素的引用；

2.字符串与字符数组。

四、函数

1.函数的声明、定义、调用，包括理解函数的调用过程；

2.函数形参与实参，包括理解参数的传递过程，掌握传值的参数传递方式；

3.函数的嵌套调用，递归调用；

4.变量的生存期与作用域，包括局部变量和全局变量。

五、指针

1.指针和数组的关系，包括一维数组、二维数组的地址法访问；

2.指针与函数的关系，包括指针做函数的参数、数组做函数参数。

六、结构体

1.结构体、枚举类型的使用；

2.typedef 的使用。

参考书目：

谭浩强，C 程序设计 清华大学出版社（第 4 版、第 5 版）

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：命题设计创作　　考试科目代码：911

一、考试时间与方式

1、 试卷满分：150 分

2、 考试时间：180 分钟

3、 答题方式：闭卷

二、考试内容与要求

1、要求：黑白装饰画设计命题创作。以黑、白对比为造型手段，主题突出、构图合理；点线面及形体组合疏密排列得体、虚实错落有致，夸张、变形、提炼等表现手法准确；装饰语言表达富有创意与联想，画面完整富有美感，具有审美价值。

2、工具：考生自带绘图工具，种类不限。手绘、黑白表现。

黑龙江大学硕士研究生入学考试
水微生物学考试大纲

一．考试科目名称：水微生物学　　考试科目代码：[912]

二．考试要求

《水微生物学》考试大纲适用于黑龙江大学市政工程及相关专业的硕士研究生入学考试。水微生物学是市政工程等相关专业的基础课程。考生应全面掌握使微生物学基础理论知识，能识别常见微生物的种类；掌握微生物的培养方法，认识微生物对水污染和净化的影响，了解微生物在水污染防治中的作用。

三．考试内容

第一章 绪论

能举例说明微生物在水处理工程中的作用，能阐述我国近年来在给排水行业发展进程中做出的重大举措（如水污染防治计划，相关标准的制定和修订，相关法规的修订和完善等），能举例说明给排水领域近年来的热点问题（例如碳中和、黑臭水体治理、海绵城市建设、智慧水务等）。

第二章 原核微生物

1. 细菌结构

掌握细菌各部分结构的概念和主要成分，包括细胞壁、细胞膜、细胞质、异染粒、PHB 颗粒、荚膜、芽孢、鞭毛，能区分细菌特殊结构是否为碳源和能源贮藏物。

2. 细菌的革兰氏染色

细菌革兰氏染色所用的染料、阴性呈色现象、阳性呈色现象；革兰氏染色的步骤；革兰氏染色的主要机理。

3. 细菌的带电特性

阐明一般自然环境细菌具有的带电特性及原因；能阐明天然水体环境中细菌的带电特性及原因。

4. 细菌鉴定

总结细菌常用的分类鉴定方法。

5. 放线菌

掌握放线菌的形态结构特征，能区分放线菌形态上与一般细菌的主要区别，能区分放线菌在细胞结构上与真菌的主要区别，掌握放线菌在抗生素生产中的重要作用。

6. 蓝细菌

掌握蓝细菌在水体富营养化中的作用，掌握水体富营养化有关的藻类，掌握藻类爆发时水中溶解氧下降的原因。

7. 细菌的培养特征

掌握菌落和菌苔的概念，掌握固体培养基加入琼脂的量，半固体培养基加入琼脂的量，掌握半固体培养基的一般作用。

8. 细菌的繁殖特征

掌握细菌无性繁殖特征（裂殖），掌握放线菌无性繁殖特征（无性孢子），掌握细菌和放线菌在繁殖方式上与酵母菌的区别。

第三章 真核微生物

1. 与原核微生物的异同点

从细胞大小、细胞结构、生理特性等方面能区别真核微生物和原核微生物的相同点和区别。

2. 酵母菌和霉菌

掌握酵母菌和霉菌的菌落特征，能区分酵母菌和霉菌的菌落与细菌和放线菌的菌落差异，能区分细菌与酵母菌的繁殖方式的差异，掌握酵母菌的芽殖概念。

3. 原后生动物

掌握原生动物的概念，原生动物的器官分化类型，原生动物的营养类型及各类型的概念，能对原生动物举例（如草履虫、鞭毛虫、钟虫等）；掌握后生动物的概念，能对后生动物举例（如轮虫、线虫、螺体虫等）；在污水好氧生物处理工艺进行污泥培养驯化时，原后生动物出现的顺序。

4. 原后生动物与污水处理

掌握原生动物对污水净化的影响，掌握原后生动物的指示性作用，掌握观察原后生动物数量、种类和生长状态来判断活性污泥工艺中的活性污泥与水质好坏的方法。

第四章 非细胞生物——病毒

1. 病毒的概念

掌握病毒的概念，病毒的细胞大小、观察方法、遗传物质特征，掌握病毒的寄生特性、宿主范围以及宿主的特异性。

2. 病毒对寄主的侵染过程

掌握噬菌体对细菌的侵染过程，掌握温和噬菌体和烈性噬菌体的概念，掌握烈性反应和溶源性反应的概念，掌握敏感细菌和溶源性细菌的概念。

3. 噬菌体的生长特征

能绘制噬菌体的一步生长曲线并能说明噬菌体的生长特征。

第五章 微生物的生理特征

1. 微生物的营养物质

掌握作为微生物碳源的有机物和无机物，能作为微生物氮源的有机物和无机物，占细胞干重 90%以上的化学元素种类，作为微生物营养来源的常见矿质营养。

2. 营养物质的运输

掌握营养物质透过细胞膜转运至细胞内的主要方式。

3. 微生物的营养类型

掌握化能自养、化能异养、光能自养、光能异养类型的概念。

4.培养基

掌握各类培养基的类型，例如根据化学组成将培养基划分的类型，根据主要作用和功能将培养基划分的类型，根据物理状态将培养基划分的类型; 掌握配置培养基的基本原则。

第六章 微生物的生长和遗传变异

1. 酶

掌握酶的本质，酶作为催化剂与一般催化剂的相同点，酶与一般催化剂的不同点，酶的组成（包括单纯酶、结合酶、多酶体系），辅酶和辅基，掌握按照催化反应对酶进行的分类（6 大类）。

2. 酶促反应

可以绘图分析酶促反应动力学曲线，掌握酶浓度不变的情况下底物浓度对酶促反应的影响，米氏方程和米氏常数，掌握米氏常数的意义。

3. 微生物的代谢

微生物的以葡萄糖为底物进行糖酵解的概念，乙醇发酵的概念，三羧循环的概念以及产物，硝酸盐呼吸的产物，生物反硝化的概念及反硝化细菌，产甲烷作用的概念及产甲烷菌，硫酸盐还原的概念。

4. 细菌的生长

可绘制细菌纯培养的生长曲线，掌握细菌的纯培养生长特征。

5. 影响微生物生长的因素

掌握最低、最高和最适生长温度的概念，嗜冷菌的概念，适温性微生物的概念，掌握菌种保藏可用的温度及效果相应的保藏时间，厌氧菌被氧或氧化条件杀死的原因。

5. 灭菌与消毒

掌握灭菌、消毒和防腐的概念，高压蒸汽灭菌的条件，干热灭菌的条件，能说明高压蒸汽灭菌效果优于干热灭菌的原因，巴斯德灭菌的条件，紫外消毒的波长范围，紫外消毒的机理，石灰消毒的原理，饮用水消毒剂的种类，皮肤消毒剂的种类，除藻的化学药剂，乙醇消毒的最佳配比以及原因。

第七章 微生物的生态

1. 极端环境中的微生物

掌握嗜热菌、嗜碱菌、嗜酸菌、耐盐菌、嗜盐菌的概念。

2. 微生物之间的相互关系

掌握竞争、互生、寄生、拮抗、捕食、共生的概念，并通过例子分析微生物之间的相互关系。

3. 水的卫生细菌学

掌握《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）中规定的微生物指标；掌握大肠菌群作为卫生指标的原因和意义，掌握滤膜法、多管发酵法测定大肠菌群的过程，掌握大肠杆菌的革兰氏染色特征，有无芽孢特征，大肠菌群对糖发酵的产酸产气特征，大肠菌群在品红亚硫酸钠培养基上的培养特征；掌握水中细菌总数的测定过程。

4. 水污染带及特征

掌握从排污口至水质清澈污染带的分类（多污带，α-中污带，β-中污带和寡污带），各污染带的特征（颜色、溶解氧、COD、BOD_5、微生物种类，原后生动物类群）。

第八章 污水生物处理基本原理和主要微生物类群

1. 污水生物处理的基本原理

掌握污水生物处理的作用原理，污染物经生物处理后的去向。

2. 污水好氧生物处理

掌握活性污泥法中微生物组成，起主要作用的微生物，菌胶团不同时期的颜色、状态，活性污泥对污染物的净化反应过程，能够绘制活性污泥的增长曲线；生物膜法对污水中污染物的净化机理，生物膜法微生物组成，起作用的微生物类群，能对比区分生物膜法食物链最长的原因；掌握污泥膨胀的原因及解决措施。

3. 污水厌氧生物处理

掌握产甲烷作用和产甲烷菌概念，掌握硫酸盐还原菌和硫酸盐还原作用概念，掌握厌氧生物处理的基本原理（三阶段理论或四阶段理论），能够区分好氧生物处理与厌氧生物处理原理，能说明厌氧生物处理节约能耗、污泥产量低的原因。

第九章 污水的生物脱氮除磷

1. 污水脱氮

掌握硝化作用的原理和主要微生物，影响硝化作用的因素；掌握反硝化作用的原理和主要微生物，影响反硝化作用的因素，掌握反硝化对二沉池的影响；掌握生物处理方法去除废水中含氮有机物的主要原理和过程，能根据水质参数（如 C/N 比、pH 值、溶解氧等）分析污水厂脱氮效果差的原因。

2. 污水除磷

掌握生物除磷的基本原理。

此外，要求考生需对自己未来的科研课题有所规划。

四．试卷结构

（一）选择（20）

（二）判断（20）

（三）简答题（50）

（四）综合论述题（60）

五．参考书目

任南琪，马放，杨基先，编著．污染控制微生物学（第 4 版）．哈尔滨：哈尔滨工业大学出版社，2013．（主要参考书）

顾夏声，胡洪营，文湘华，等编著，水处理生物学（第六版）.北京：中国建筑工业出版社，20186

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：机械原理　　考试科目代码：[913]

一、考试要求

要求考生系统和全面掌握机械原理中涉及的基本理论、基本知识和基本分析问题的方法，具有较强的机构分析和设计能力。

二、考试内容

（一）机构的结构分析

1）机构的组成及分类

2）机构运动简图

3）机构具有确定运动的条件

4）机构自由度的计算

5）计算平面机构自由度时应注意的事项

（二）平面机构的运动分析

1）速度瞬心及其位置的确定

2）三心定理及其应用

（三）平面机构的静力分析

1）运动副中摩擦力的确定

2）考虑摩擦时机构的静力分析

3）机械的效率及其计算

4）机械的自锁及其自锁条件的确定

（四）机械的平衡

1）刚性转子的静平衡

2）刚性转子的动平衡

（五）机械运转及速度波动调节

1）稳定运转状态下机械的周期性速度波动调节

2）稳定运转状态下机械的非周期性速度波动调节

（六）连杆机构及其设计

1）连杆机构传动的特点及其优缺点

2）平面四杆机构的基本类型及应用

3）铰链四杆机构有曲柄的条件

4）急回运动和行程速比系数

5）铰链四杆机构的传动角和死点

6）平面四杆机构的设计

（七） 凸轮机构及其设计

1）凸轮机构的应用及分类

2）推杆的运动规律

3）凸轮轮廓曲线的设计

4）凸轮机构基本尺寸的确定

（八） 齿轮机构及其设计

1） 齿轮机构的类型及特点

2） 齿轮的齿廓曲线

3） 渐开线直齿圆柱齿轮传动

4） 渐开线变位齿轮简介

5） 斜齿圆柱齿轮传动

6） 直齿锥齿轮传动

7） 蜗轮蜗杆传动

（九） 齿轮系及其设计

1） 齿轮系及其分类

2） 轮系的传动比

3） 轮系的功用

三、试卷结构

1．考试时间：180 分钟；

2．试卷分值：满分 150 分；

3．题型结构：

（1）选择题或填空题占 30～60 分；

（2）计算题、分析设计综合题占 90～120 分。

四、参考书目

1. 《机械原理（第九版）》，孙桓 葛文杰 主编，高等教育出版社。

2. 《机械原理》，于靖军 主编，机械工业出版社。