

2019 年图书馆学研究生招生考试

业务课二：信息组织与检索考试大纲

文献分类学

一、 文献分类学基础理论

- 1、文献分类的意义
- 2、文献分类学的研究对象、内容和方法
- 3、文献分类法的基本原理
- 4、文献分类法的概念逻辑原理
- 5、文献分类法的科学分类原理
- 6、文献分类法的文献分类标准原理

二、 体系分类法

- 1、体系分类法主表的结构
- 2、体系分类法的标记符号
- 3、体系分类法的复分表
- 4、体系分类法的类目注释与索引

三、 分面分类法

- 1、分面分类法的分面类表
- 2、分面分类法的标记制度
- 3、分面分类法与体系分类法的特点

四、 网络信息分类法

- 1、网络信息、网络用户、网络技术环境的特点
- 2、网络信息分类法和传统分类法
- 3、网络信息分类法的功能
- 4、网络信息分类法的编制
- 5、网络信息的分类组织和著录
- 6、网络信息分类组织与主题组织的关系

7、网络信息的自动分类问题

五、《中国图书馆分类法》概述

- 1、《中国图书馆分类法》的发展历程的愿望
- 2、《中国图书馆分类法》的编制原则与体系结构
- 3、《中国图书馆分类法》的标记系统
- 4、《中国图书馆分类法》的组配技术和复分表
- 5、《中国图书馆分类法》索引
- 6、《中国图书馆分类法》的修订技术

六、《中国图书馆分类法》电子版与网络版

- 1、《中国图书馆分类法》电子版的功能设计与数据格式
- 2、《中国图书馆分类法》电子版的使用
- 3、《中国图书馆分类法》电子版的评价与意义
- 4、《中国图书馆分类法》Web 版

七、《中国图书馆分类法》用于机读数据的标引和检索

- 1、《中国图书馆分类法》用于机读数据标引和检索存在的问题
- 2、《中国图书馆分类法》用于机读数据标引的思路和方法
- 3、机读数据标引规则对检索功能的影响

八、中国现行的其他文献分类法简介

- 1、《中国人民大学图书馆图书分类法》
- 2、《中国科学院图书馆图书分类法》
- 3、《中国图书资料分类法》
- 4、《中国档案分类法》

九、20世纪我国文献分类法的发展

- 1、20世纪上半叶我国文献分类法理论与实践的发展

2、20世纪下半叶我国文献分类法的理论研究与编制实践

3、历史经验

十、 外国主要文献分类法概述

1、《杜威十进分类法》

2、《国际十进分类法》

3、《美国国会图书馆分类法》

4、《冒号分类法》

十一、 文献分类工作概述

1、文献分类工作的意义与基本原则

2、选择文献分类法与制定文献分类法使用本

3、分类标引方式及其运用

4、文献分类标引工作程序及其编目工作流程的关系

十二、 文献分类标引法

1、单主题文献与多主题文献的分类标引方法

2、各种类型文献的分类标引方法

3、各种学科文献的分类标引方法

十三、 同类书书次号

1、书次号的意义

2、书次号的类型与编制方法

3、《通用汉语著者号码表》简介

十四、 图书改编的原则与方法体系

1、图书改编的原则

2、图书改编的方法体系

3、图书改编的基本过程

信息检索

一、信息检索概述

- 1、信息检索的基本概念
- 2、信息检索的历史
- 3、信息检索的模型
- 4、信息检索系统的结构与评价

二、网络信息检索的方法与技术

- 1、网络信息检索的基本方法
- 2、信息检索的主要技术
- 3、信息检索的技巧

三、搜索引擎

- 1、搜索引擎概述
- 2、综合性搜索引擎选介
- 3、中外文学术搜索引擎选介

四、国内重要的综合性信息检索系统

- 1、中国知网(CNKI)
- 2、维普资讯网(VIP)
- 3、国家科技图书文献中心(NSTL)
- 4、中国高等教育文献保障系统(CAU)
- 5、中国科学院国家科学数字图书馆((2SDL))

五、国外重要的综合性信息检索系统

- 1、学术资源整合平台(Web of Knowledge)
- 2、世界上最大的联机检索系统(Dialog)
- 3、ScienceDirect Online(SDOL)

4、联机计算机图书馆中心(OCLC)

5、Gale 数据库检索系统

6、CSA Illumina

六、国外专业性书目信息检索系统

1、化学信息检索系统(SciFinder)

2、《生物学文摘》(BA)

3、工程索引(Engineering Village)

4、美国医学文摘(Medline)

5、荷兰医学文摘(Embase)

6、教育资源信息中心(ERIC)

7、公共事务信息数据库(PAIS International)

8、图书情报学专业数据库(LISA 和 LISTA)

9、法律信息检索系统(Lexis Nexis)

七、Internet 上多媒体信息的检索

1、多媒体信息检索的原理和方法

2、图像信息的检索

3、视频信息的检索

4、音频信息检索

八、专题信息的检索

1、专利信息的检索

2、商标信息的检索

3、学位论文信息的检索

4、会议论文信息的检索

5、科技报告的检索

九、网络信息检索与利用中的有关问题

- 1、网络信息的选择与评价
- 2、网络信息检索和获取涉及的费用问题
- 3、网络信息利用中的知识产权问题
- 4、网络信息检索与利用的重要工具

十、信息检索的主要应用——科技查新

- 1、科技查新概述
- 2、科技查新中的文献检索技巧

教材或参考书目

1. 图书馆学概论/吴慰慈，国家图书馆出版社，2008年。
2. 目录学/彭斐章，武汉大学出版社，2003年。
3. 文献分类学 / 主编俞君立，陈树年，武汉大学出版社，2015年。
4. 信息检索/黄如花，武汉大学出版社，2010年。