

# 2018 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》的发展历史的愿望
- 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(CAuS)
- 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 (Lcxis 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