

《信息检索》考试大纲

一、信息与信息检索

（一）信息及其相关概念

- 1、信息的概念、特点与类型
- 2、知识、情报、文献、信息资源、信息技术的内涵
- 3、信息素质的概念与内涵

（二）信息检索基础

- 1、信息检索的概念、类型、意义
- 2、信息检索的发展历史及发展趋势
- 3、信息检索原理

（三）信息检索技术

- 1、布尔逻辑检索
- 2、截词检索
- 3、位置检索
- 4、字段限定检索

（四）信息检索语言

- 1、信息检索语言的含义、类型、功用、原理、发展趋势
- 2、分类检索语言的概念、类型、原理、特点、作用、国内外主要分类语言
- 3、主题检索语言的概念、类型、原理、特点、作用、国内外主要主题语言
- 4、自然语言的含义、类型、优势与不足、应用

（五）信息检索效果评价

- 1、检索效果评价的目的、范围
- 2、检索效果评价标准
- 3、影响评价效果的因素

二、信息检索工具

（一）工具书

- 1、工具书的含义、特征和类型
- 2、书目、索引、文摘的含义、类型、特征和作用
- 3、年鉴、百科全书、辞书、类书、政书、表谱的含义、类型、作用

（二）数据库

- 1、数据库的含义、特点、结构、功用
- 2、数据库的类型及各类型数据库的含义、特征或功能
- 3、引文数据库的概念、作用

（三）搜索引擎

- 1、搜索引擎的含义、类型、特点和局限
- 2、搜索引擎的结构和工作原理
- 3、搜索引擎的发展历史和发展趋势

三、图书信息的检索

（一）图书基础知识

- 1、图书的含义、类型、发展历史
- 2、电子图书的含义及发展

3、数字图书馆的含义及发展

(二) 古籍信息的检索

1、古籍的含义、古籍分类的历史变化、善本的含义及判断标准

2、“十三经”、“二十五史”的内涵及其检索

(三) 近现代图书信息的检索

1、近现代以来图书形式和内容的变化

2、国内传统图书信息的检索

3、国内外电子图书信息的检索

四、论文信息的检索

(一) 期刊论文信息的检索

1、期刊的含义和类型、电子期刊、核心期刊

2、国内期刊论文信息的检索

3、国外期刊论文信息的检索

(二) 学位论文信息的检索

1、学位论文的含义、类型和特点

2、国内学位论文信息的检索

3、国外学位论文信息的检索

(三) 会议论文信息的检索

1、会议文献的含义、类型和特点

2、国内会议信息的检索

3、国外会议信息的检索

四、专利信息、标准信息、科技报告的检索

(一) 专利信息的检索

1、专利的含义、类型、专利信息的作用、《国际专利分类表》(IPC)

2、国内专利信息的检索

3、国外专利信息的检索

(二) 标准信息的检索

1、标准的含义、类型、特征、《中国标准文献分类法》、《国际标准文献分类法》

2、国内标准信息的检索

3、国外标准信息的检索

(三) 科技报告的检索

1、科技报告的含义、类型和特点

2、国内科技报告的检索

3、美国政府科技报告及其检索

五、网络信息检索

(一) Internet 与网络信息资源

1、Internet 的概念及其发展

2、网络信息资源的含义、特点

3、网络信息资源的类型

(二) 网络信息检索

1、网络信息检索原理与方法

2、网络信息检索相关标准

3、网络信息检索发展趋势

(三) 多媒体信息检索

1、多媒体信息检索的原理

2、多媒体信息检索的实现

六、学术规范与论文写作

（一）学术规范

1、学术规范的含义

2、学术规范的内容

3、学术规范的作用

（二）学术论文

1、学术论文的含义、类型和特点

2、学术论文的写作和结构

3、文后参考文献的著录规则