

829 《信息检索》考试大纲

一、信息检索基本概念、基本理论

掌握：信息检索的原理与类型，信息检索系统的构成与功能

理解：信息检索作为工具的意义

应用：学会运用信息检索效果评价

二、信息检索语言

掌握：信息检索语言的分类，功能，结构

理解：web2.0 环境下主题语言的发展

应用：学会运用《汉语主题词表》《中国分类主题词表》

三、信息著录与标引

掌握：信息著录的标准，元数据

理解：自动分类

应用：学会信息标引（主题标引，分类标引）

四、信息检索策略与方法

掌握：信息检索策略，信息检索表达式

理解：全文检索技术

应用：学会信息检索方法

五、国内外重要信息检索系统及方法

掌握：网络数据库的检索方式，检索方法，检索步骤。掌握

El sevier, Web of science, CNKI, NSTL, CALIS 各种中外数据库

理解：基于数据库的信息检索的发展历程

应用：学会运用上述各大数据库进行信息检索

六、 联机数据库

掌握：联机数据库的服务方式，特点，主要支持哪些检索功能

理解：联机检索的发展方向

应用：学会使用 DIALOG, STN, OCLC First search 各联机检索系统

七、 网络信息资源检索

掌握：网络信息检索的原理和方法。搜索引擎的原理以及使用方法。

理解：网络信息检索服务的发展趋势

应用：学会常用搜索引擎的检索方法

八：专题信息的检索

掌握：美国四大科技报告及检索工具，会议文献检索，学位论文检索，专利文献检索，标准文献检索

理解：美国国家档案馆数据库（ADD）检索

应用：学会使用四大检索工具以及 ISTEP 和 EI, ISO, IEC 的使用，同时学会标准文献的编号方式，专利文献，论文的检索方法