

## 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