

<<信息检索教程>>

图书基本信息

书名：<<信息检索教程>>

13位ISBN编号：9787811232707

10位ISBN编号：7811232707

出版时间：2008-8

出版时间：刘廷元,邵卫东,汤凝 清华大学出版社，北京交通大学出版社（2008-08出版）

作者：刘廷元,邵卫东,汤凝

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<信息检索教程>>

### 内容概要

信息素质的内部结构是一个典型的“金字塔”结构，它的各个部分都是有机统一的。传授信息知识只是信息检索课程的基本内容，培养和提高信息能力才是信息检索课程的根本目的和宗旨。

本教材力求改变信息检索课程的松散的信息知识拼盘模式，将信息的文献学知识、计算机信息检索技术、数据库及其检索使用方法、搜索引擎及其开放获取、学术论文的撰写与投稿等进行有机整合，注重信息使用者的信息需求、信息意识、信息知识、信息道德和信息能力的全面培养和提高。

《“十一五”高等院校精品规划教材：信息检索教程》作为一门应用性、方法性、工具性的课程，通过讲授信息检索的基本原理与实践知识，能够帮助本科生、研究生和科技人员搜寻到对自己真正有用的和有价值的完全信息。

为了方便学生和教师使用《“十一五”高等院校精品规划教材：信息检索教程》，《“十一五”高等院校精品规划教材：信息检索教程》还配有配套的电子课件及教学资源素材。

## 书籍目录

第1章 信息素质基础1.1 信息素质概论1.1.1 信息素质的定义1.1.2 信息素质的内部结构1.1.3 信息素质教育1.1.4 信息素质标准1.2 信息及其相关概念1.2.1 信息的定义与属性1.2.2 知识、数据、事实和文献1.2.3 信息与相关概念的区别1.3 信息源的类型1.3.1 根据信息记录的载体形式划分1.3.2 根据文献的时序形式及其信息处理深度划分1.3.3 根据信息交流(出版)的形式划分1.4 十大信息源1.5 信息寻找和信息空间1.5.1 三维信息空间模型1.5.2 传统图书馆的信息源1.5.3 数字图书馆的信息源1.5.4 因特网的信息源思考题第2章 计算机信息检索技术2.1 计算机信息检索的基本概念2.1.1 信息检索的定义2.1.2 计算机信息检索2.1.3 信息检索的类型2.2 检索系统2.2.1 检索系统的基本数学模型2.2.2 检索系统的模块组成2.2.3 文档-记录-字段2.2.4 Web资源检索系统的实现机擅2.3 检索语言2.3.1 检索语言概念2.3.2 检索语言的种类2.3.3 信息检索途径2.4 计算机检索技术2.4.1 布尔检索2.4.2 截词检索2.4.3 邻近检索2.4.4 字段限定检索2.5 信息检索的基本步骤2.5.1 分析检索课题2.5.2 选择检索系统2.5.3 确定检索词2.5.4 构造检索式(试验性检索)2.5.5 调整检索策略(正式检索)2.5.6 输出检索结果2.6 信息检索评价2.6.1 检索结果的相关度2.6.2 信息源的权威性和影响因子2.6.3 查全率和查准率思考题第3章 中文图书期刊数据库3.1 书刊目录检索系统3.1.1 馆藏书目查询3.1.2 国家图书馆和国家科学图书馆公共目录查询系统3.1.3 NSTL和CALIS的中文书刊信息查询3.1.4 读秀图书检索与文献传递系统3.2 维普中文科技期刊数据库3.2.1 维普数字信息资源简介3.2.2 维普中文科技期刊数据库检索3.2.3 检索结果处理3.3 CNKI中国学术期刊数据库3.3.1 CNKI数字信息资源简介3.3.2 中国期刊全文数据库检索3.3.3 基于CNKI检索平台KNS 5.0的其他检索应用3.3.4 检索结果及处理3.4 “万方”数字化期刊3.4.1 “万方数据”资源简介3.4.2 “万方”数字化期刊子系统3.5 人大复印报刊资料数据库3.5.1 数据库简介3.5.2 检索方法3.5.3 检索结果及处理3.6 电子图书系统3.6.1 电子图书概述3.6.2 超星数字图书馆3.6.3 方正Apabi电子书3.6.4 中美百万册数字图书馆中文书刊思考题第4章 外文文摘数据库4.1 国外文摘数据库概述4.1.1 文摘数据库的发展及其特点4.1.2 国外文摘数据库的整合功能与个性化服务4.1.3 文摘数据库检索的注意事项4.2 Ingenta期刊搜索4.2.1 Ingenta概况4.2.2 检索方法4.2.3 个性化的服务4.3 cnpLINKer、NSTL、CASHL4.3.1 cnpLINKer4.3.2 NSTI(国家科技图书文献中心)外文数据库4.3.3 CASHL外文图书期刊数据库4.4 GeoRef、Petroleum Abstracts(Ovid平台)和国外石油文献数据库4.4.1 GeoRef4.4.2 Petroleum Abstracts(Ovid平台)4.4.3 国外石油文献数据库4.5 Ei Village24.5.1 美国《工程索引》概况4.5.2 Ei Village2的检索4.5.3 检索结果处理与个性化服务4.6 引文索引数据库4.6.1 引文索引的基本概念4.6.2 引文索引的作用4.6.3 ISI Web of Science简介思考题第5章 外文图书期刊全文数据库5.1 外文全文数据库概述5.2 Elsevier5.2.1 Elsevier概述5.2.2 快速检索5.2.3 高级检索5.2.4 专家检索5.2.5 结果处理5.2.6 个性化设置5.3 Wiley-BIckwell5.3.1 Wiley-Blackwell概述5.3.2 基本检索5.3.3 高级检索5.3.4 其他功能5.4 Oxford Journals5.4.1 Oxford Journals概述5.4.2 Oxford Journals检索5.4.3 Oxford Journals的个性化服务5.5 InfoTrac5.5.1 InfoTrac概述5.5.2 基本检索5.5.3 高级检索5.5.4 其他重要功能5.6 IEL、ASME Electronic Library、ACS Journals和GeoScience World5.6.1 IEL5.6.2 ASME Electronic Library5.6.3 ACS Journals5.6.4 GeoScience Wor1d5.7 Springer5.7.1 Springer概述5.7.2 检索5.7.3 高级检索5.7.4 检索结果处理与个性化功能5.8 EBSCOhost5.8.1 EBSCOhost概述5.8.2 检索方法5.8.3 检索结果及处理5.9 NetLibrary、MyiLibrary和中美百万册数字图书馆(CADAL)5.9.1 NetLibrary5.9.2 MyiLibrary5.9.3 中美百万册数字图书馆(CADAL)英文图书思考题第6章 搜索引擎与开放获取6.1 互联网搜索引擎概述6.1.1 搜索引擎的起源和类型6.1.2 搜索引擎的工作原理与检索功能6.1.3 百度搜索引擎6.1.4 Google搜索引擎6.1.5 其他搜索引擎6.2 学科信息门户6.2.1 学科信息门户概述6.2.2 重要学科门户网站6.3 学术资源的开放获取6.3.1 网上免费学术资源利用概述6.3.2 开放获取期刊6.3.3 电子预印本思考题第7章 特种文献信息检索7.1 专利文献检索7.1.1 专利与专利文献7.1.2 中国专利检索7.1.3 美国专利检索7.1.4 欧洲专利检索7.2 学位论文检索7.2.1 CNKI中国优秀博硕士学位论文全文数据库7.2.2 “万方”中国学位论文全文数据库7.2.3 NSTL学位论文服务系统7.2.4 ProQuest博士论文全文数据库(PQDD)7.3 标准文献检索7.3.1 标准文献概述7.3.2 中国标准信息检索7.3.3 国外标准信息检索7.4 国内外会议论文检索7.4.1 会

议论文信息源简介7.4.2 万方数据会议论文类数据库7.4.3 国家科技图书文献中心中文会议论文数据库7.4.4 中国知网中国重要会议论文全文数据库7.4.5 ISI Proceedings7.4.6 SPE eLibrary和OTC Papers Online  
思考题第8章 数据与事实的信息检索8.1 参考工具书8.1.1 参考工具书的定义与特点8.1.2 数字型参考工具书的类型8.1.3 数字型参考工具书的使用方法8.2 数据和事实型数据库8.2.1 数据和事实型数据库概述8.2.2 数据和事实型数据库举例8.3 参考工具网站选介8.3.1 字典、词典类8.3.2 专业工具书类8.3.3 百科全书类8.3.4 查找人物信息资源8.3.5 查找机构信息资源8.3.6 查找地图、旅游信息资源8.3.7 网上统计信息资源的检索8.3.8 科学计算与换算  
思考题第9章 学术论文的撰写与投稿9.1 学术论文概述9.1.1 学术论文的特点9.1.2 学术论文的文体分类9.2 学术论文的格式规范9.2.1 题目9.2.2 著者9.2.3 文摘9.2.4 关键词9.2.5 章.条.条.条的编号9.2.6 引言9.2.7 正文9.2.8 结论9.2.9 致谢9.2.10 参考文献9.2.11 附录9.3 一般性学术论文的写作9.3.1 学术论文的写作过程9.3.2 学术素质与学术论文写作9.3.3 避免抄袭、剽窃9.4 学位论文9.4.1 学士学位论文9.4.2 硕士学位论文9.4.3 博士学位论文9.5 综述和述评9.5.1 综述9.5.2 述评9.6 学术论文的投稿与发表9.6.1 论文的内在和外在外在质量9.6.2 投稿与论文的正式发表9.6.3 从知识到信息的转化  
思考题参考文献



#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>