

<<数字信息资源检索方法与实践>>

图书基本信息

书名：<<数字信息资源检索方法与实践>>

13位ISBN编号：9787560969046

10位ISBN编号：7560969046

出版时间：2011-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：戚敏，梁晓天 主编

页数：343

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>

## <<数字信息资源检索方法与实践>>

### 内容概要

戚敏和梁晓天主编的《数字信息资源检索方法与实践(理工版)》是面向理工科高等院校的信息检索与利用课程的通用教材,立足于务实、易懂与新颖,全面揭示各种文献类型的理工类数字信息资源,介绍了外文图书、中外文期刊、学位论文、会议论文、专利、标准、科技报告的检索方法及综合学科、综合文献类型的数据库的检索方法,对一些常用的、重要的检索工具做详细介绍,展示检索工具最新的内容及功能,加强了开放获取信息资源、专业免费资源的介绍,全面深入介绍了信息鉴别及信息利用的内容。

《数字信息资源检索方法与实践(理工版)》加入大量案例,将检索方法实践有机结合,为读者提供了全面、实用的信息检索与利用知识。

《数字信息资源检索方法与实践(理工版)》可作为理工科高等院校高年级本科生、研究生的教材,又可作为教学、科研工作者、各界信息用户的参考书。

书籍目录

第1章数字信息资源及其检索概述

- 1.1 数字信息资源概述
  - 1.1.1 数字信息资源基本概念
  - 1.1.2 数字信息资源类型
  - 1.1.3 数据库类型
- 1.2 数字信息资源检索原理
- 1.3 数字信息资源检索技术
  - 1.3.1 布尔逻辑检索
  - 1.3.2 截词检索
  - 1.3.3 字段限定检索
  - 1.3.4 词位置检索
- 1.4 数字信息资源检索策略
  - 1.4.1 制订检索策略的作用
  - 1.4.2 制订检索策略的步骤
  - 1.4.3 几种联机检索策略
  - 1.4.4 检索策略的评价及调整

思考题

第2章外文图书信息检索

- 2.1 外文图书书目信息检索
  - 2.1.1 单个馆外文图书书目信息检索
  - 2.1.2 主要外文图书联合书目信息检索系统
  - 2.1.3 外文图书出版信息检索
- 2.2 外文电子图书信息检索
  - 2.2.1 OCLC NetLibrary电子图书检索系统
  - 2.2.2 国际工程联合会电子图书数据库
  - 2.2.3 Ebrary电子图书数据库
  - 2.2.4 Safari电子图书服务系统
  - 2.2.5 SpringerLink线上丛书数据库
  - 2.2.6 主要的电子工具书数据库
  - 2.2.7 其他外文电子图书数据库

思考题

第3章科技期刊信息检索

- 3.1 中外文科技期刊信息检索概述
  - 3.1.1 科技期刊的特点及作用
  - 3.1.2 科技期刊论文信息检索的基本思路与方法
- 3.2 中外文常用期刊二次文献库的特点及检索方法
  - 3.2.1 国内常用期刊二次文献库的特点及检索方法
  - 3.2.2 外文常用期刊二次文献库的特点及检索方法
- 3.3 中外文常用全文电子期刊数据库的特点及检索方法
  - 3.3.1 中文常用全文期刊数据库的特点及检索方法
  - 3.3.2 外文常用全文期刊数据库的特点及检索方法

思考题

第4章学位论文、会议论文信息检索

- 4.1 学位论文信息检索
  - 4.1.1 学位论文概述

## <<数字信息资源检索方法与实践>>

4.1.2 中文学位论文数据库的特点与检索方法

4.1.3 外文学位论文数据库的特点与检索方法

4.2 会议文献信息检索

4.2.1 会议文献概述

4.2.2 中文会议论文数据库的特点与检索方法

4.2.3 外文会议论文数据库的特点与检索方法

思考题

第5章开放获取文献及网上其他免费资源的检索

5.1 开放获取概述

5.1.1 开放获取及其特征

5.1.2 开放获取的发展历程

5.1.3 开放获取资源的实现途径

5.2 主要的开放获取资源的特点与检索方法

5.2.1 中文主要开放获取资源的特点与检索方法

5.2.2 国外主要开放获取资源的特点与检索方法

5.2.3 检索开放获取资源的工具

5.3 学科信息门户资源的特点与利用

5.3.1 学科信息门户资源及特点

5.3.2 国内学科信息门户资源导航系统的特点及利用

5.3.3 国外学科信息门户资源导航系统的特点及利用

5.4 网络免费学术信息的检索与利用

5.4.1 主要的搜索引擎的特点及使用

5.4.2 主要的联合参考咨询系统的特点及使用

5.4.3 主要的信息共享工程系统的特点及使用

思考题

第6章特种文献资源的检索

6.1 专利文献的检索

6.1.1 专利文献基础知识

6.1.2 中国专利及检索

6.1.3 外文专利文献的检索与利用

6.2 标准文献的检索

6.2.1 标准文献基础知识

6.2.2 中文标准文献网站

6.2.3 外文标准文献资源的网站

6.3 科技报告的检索

6.3.1 科技报告基础知识

6.3.2 科技报告的检索

6.3.3 科技报告原文的获取途径

思考题

第7章综合性数据库的检索与利用

7.1 中文综合性数据库的检索与利用

7.1.1 超星系列数据库

7.1.2 爱迪科森网上报告厅

7.1.3 综合考试系统

7.2 外文综合性数据库的检索与利用

7.2.1 多学科专业的综合性数据库

7.2.2 计算机科学及相关专业领域数据库

<<数字信息资源检索方法与实践>>

7.2.3 交通、航空航天及相关领域数据库

7.2.4 光学及相关领域数据库

7.2.5 地质和地球科学文献库

7.2.6 其他学科专业数据库

思考题

第8章信息的鉴别与利用

8.1 信息的鉴别

8.1.1 信息鉴别的方法

8.1.2 网络信息资源的鉴别与评价

8.2 个人文献信息管理工具

8.2.1 国内个人文献信息管理工具的特点及利用

8.2.2 国外个人文献信息管理工具的特点及利用

8.2.3 其他个人文献信息管理工具的特点及利用

8.3 信息的分析利用

8.3.1 信息分析的概念

8.3.2 信息分析的方法

8.3.3 信息利用中的道德与法律规范

8.3.4 学术论文的撰写

8.3.5 科学研究的一般流程及信息利用案例

思考题

参考文献

## 章节摘录

外文图书是国外最新科学技术研究成果的总结，能够反映一定时期内国外各个领域的最新理论、研究水平和发展趋势，是全球最新而又有系统地介绍社会科技文化发展的主要载体之一，是外文文献资源的重要组成部分。

外文图书信息检索包含书目信息检索和图书全文检索。

随着计算机技术和网络技术的运用和发展，国内外各类图书馆的馆藏联机、联合目录、电子图书系统以其图书品种丰富、信息描述详细、检索功能强大而日益成为获取外文图书信息的主要渠道。

2.1 外文图书书目信息检索 外文图书书目信息检索主要包括图书馆图书信息检索和图书出版信息的检索。

现代图书馆外文图书书目信息检索的主要工具是各个图书馆的联机公共目录系统（Online Public Access Catalog，简称OPAC）。

按反映收藏单位的多少，OPAC可以分为馆藏书目查询系统和联合目录查询系统两类。

通过馆藏目录或联合目录可以获得所需图书的馆藏信息，有了图书的馆藏信息，就可以利用图书馆提供的服务获取所需文献。

图书馆的OPAC除了能够满足馆藏书刊查询，还可以实现预约服务、读者借阅情况查询、发布图书馆公告、读者留言等一系列个性化服务。

图书馆内往往设有OPAC计算机终端，供读者使用。

绝大多数图书馆都可以通过Internet查询馆藏书目，各图书馆网站首页一般有明确的链接，不过名称稍有差别，如：书目查询、馆藏书目、书目检索和LIBRARY CATALOGUE等。

&hellip;&hellip;

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>