

<<信息检索>>

图书基本信息

书名：<<信息检索>>

13位ISBN编号：9787508381886

10位ISBN编号：7508381882

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：戴建陆，张岚 主编

页数：267

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>

## &lt;&lt;信息检索&gt;&gt;

## 前言

《信息检索》是一门实践性很强的素质教育课，在普通高等院校已开设多年，该课程的主要教学目标在于培养大学生具有良好的信息素质，使其在校学习过程中能够较快掌握文献信息检索的基本知识，了解一些常见检索工具的检索方法和使用技巧，从而能够充分利用各类文献信息资源为自己的学习提供帮助。

高等教育的任务不仅是给学生传授知识，更重要的是对学生进行全面素质的培养。大学阶段，学生的课余时间、自主学习时间更多，课堂上的许多知识、问题需要课后通过相关文献资料的阅读来深入理解、消化吸收。

大学生除学好专业知识外，还应广泛涉猎其他专业相关知识，而这一切都离不开文献信息的查找与选择。

通过《信息检索》课的学习，在拓宽学生获取知识渠道、增强学生获取信息能力的同时，也会强化学生探求新知的乐趣，提高学生学习新知的效率，对学生未来的终身教育与学习均有帮助。

本教材来源于几位编者多年的教学实践。

鉴于目前计算机网络信息检索已经成为人们利用效率最高的一种信息检索形式，本书内容以介绍各种常用数据库检索工具与互联网信息检索工具为主，同时兼顾一些较有影响的传统检索工具。

各类检索工具的介绍，以中文检索工具为主，兼顾部分外文检索工具，满足于本、专科生的实际需要，同时使学生对信息检索有初步认识，为未来部分学生的求学深造，从事科学研究和工程实践的高层次信息检索需求提供入门导引。

本教材力求理论与实践相结合。

作为一本信息检索专业教材，在能够满足学生掌握常用检索工具使用方法的同时，使其能够概括了解信息存储与检索的基本原理与技术，了解信息检索的一些相关知识。

本书的检索实践部分，力求清晰易懂，读者通过书中大量图例，对照相应检索工具实际操作，会很容易掌握其检索方法。

## <<信息检索>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

本书共分10章，主要内容包括绪论、图书馆与馆藏文献检索、信息检索的基本原理与方法、中外文传统目录及文摘型检索工具、计算机与互联网信息检索、常用中文全文数据库资源系统、常用外文全文数据库资源系统、专利文献检索、其他特种文献检索、数据事实检索与工具书的使用。

书后还附有各类信息资源网址，以供参考。

本书理论与实践相结合，在系统阐述信息检索的基本原理，信息检索的途径、方法及相关技术的基础上，详细介绍了图书馆文献分类与书目检索的相关知识，重点讲述了国内外重要全文数据库资源与互联网信息资源的检索方法，图文并茂、例证丰富、内容明晰，以中文检索工具为主，兼顾部分外文检索工具，同时对搜索引擎使用技巧、互联网上部分开放存取的免费学术信息资源进行了介绍。

本书可作为普通高等院校的公共课教材，也可作为广大教师、科研人员、工程技术人员等信息检索的参考用书。

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 学习信息检索的目的和意义 1.2 信息检索基本知识 1.3 文献信息资源概述第2章 图书馆与馆藏文献检索 2.1 图书馆的发展与现代图书馆 2.2 图书馆文献分类 2.3 图书馆目录与馆藏文献检索第3章 信息检索的基本原理与方法 3.1 信息检索语言 3.2 信息检索工具 3.3 检索途径、检索方法和检索策略第4章 中外文传统目录、文摘型检索工具 4.1 《全国报刊索引》 4.2 《电子科技文摘》 4.3 其他中文文摘、目录型检索工具举要 4.4 美国《工程索引》(EI) 4.5 英国《科学文摘》(SA)第5章 计算机与互联网信息检索 5.1 计算机信息检索基础 5.2 Internet概述 5.3 网络信息资源检索 5.4 各类信息网站第6章 常用中文全文数据库资源系统 6.1 中国知网(CNKI)中国知识资源总库 6.2 维普资讯数据系统 6.3 万方数据知识服务平台 6.4 超星数字图书馆 6.5 书生之家数字图书馆 6.6 方正阿帕比(Apabi)电子图书 6.7 中国资讯行 6.8 中国经济信息网第7章 常用外文全文数据库资源系统 7.1 EBSCOhost西文全文数据库 7.2 SpringerLink数据库系统 7.3 LexisNexis数据库系统 7.4 WSN全文数据库系统 7.5 ScienceDirect数据库系统 7.6 OCLC数据库系统 7.7 IEEE/IET Electronic Library第8章 专利文献检索 8.1 专利概述 8.2 中国专利检索系统 8.3 国外专利检索系统第9章 其他特种文献检索 9.1 标准文献检索 9.2 会议文献检索 9.3 学位论文检索 9.4 科技报告检索第10章 数据事实检索与工具书的使用 10.1 工具书概述 10.2 辞书 10.3 百科全书 10.4 年鉴 10.5 手册 10.6 名录 10.7 工具书指南附录 各类信息资源网址参考文献

## 章节摘录

第1章 绪论 1.1 学习信息检索的目的和意义 “材料”、“能源”、“信息”是共同构成现代文明社会的三大支柱。

人类进入文明社会以来,先后经历了游牧时代、农业时代和工业时代。

在农业时代,主要劳动工具是简单农具,材料为铁和竹木,动力为人和牲畜。

18世纪以来,蒸汽机和纺织机的出现标志着人类开始走入工业时代。

在工业时代,由于动力和机械的应用,劳动生产力得到较大提高,在工业社会200余年的历程中,产生了几次技术革命,如化工技术革命、电力技术革命、机械技术革命,使社会大大向前发展。

20世纪后半叶,人类社会爆发了历史上的又一次新的技术革命——信息技术革命。

信息技术革命是继农业革命、工业革命之后的第三次产业革命,它正在引发人类历史上的又一次飞跃。

。

信息技术革命带来了社会的巨大变革。

既非物质又非能量的信息,成为越来越多劳动者的劳动对象。

人类社会劳动的成果也不再仅仅是农产品和传统工业品,还有大量涌现的信息内容产品以及信息技术产品,包括硬件产品和软件产品。

围绕这些产品,信息服务和信息技术服务也应运而生。

所有这些经济活动已经形成了新的、庞大的产业群体,出现了信息业这一新的产业部门。

一些发达国家的数表明,信息业这一新的产业对国民经济增长的贡献率已经超过传统的第一、第二、第三产业,大量的劳动者已经并且继续转入信息业,有别于农业经济、工业经济的现代经济体系——信息经济逐步走向成熟。

与经济领域发生的巨大变革相对应,人们的社会活动和生活方式也在发生变化,社会管理的手段也出现了新的形式,信息社会已经到来。

.....

<<信息检索>>

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>