第一图书网, tushu007.com

<<实用信息资源检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<实用信息资源检索与利用>>

13位ISBN编号：9787502564438

10位ISBN编号：7502564438

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：喻萍

页数：364

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

前言

21世纪是知识经济时代、信息时代，信息对人们的工作、学习、研究乃至日常生活都产生着很大影响。
当代社会的竞争也是信息的竞争，有效的信息是竞争取胜的关键因素，谁控制了信息，谁就掌握了先机。
高速发展的互联网使中国进入信息时代的步伐与发达国家相差无几，通过互联网不但可以聊天、游戏和发邮件，同时还可以获得取之不尽的宝贵信息。
当它所带来的海量的信息如翻天巨浪铺天盖地而来时，认识它、熟悉它、利用它已成为信息时代人们应具备的基本技能。
“文献检索与利用”课在高校开设20年来，一直将增强学生的信息意识、培养信息能力、提高学生自学能力和创新能力为宗旨，是目前高校课程中与信息素质教育联系最紧密的，同时也是教学内容变化最快的一门课程。
随着信息技术的迅猛发展，在教学内容上已经历了从手工检索、光盘检索到网络检索的重点转移，而且变化仍将继续，为此我们对2002年撰写的《实用文献信息资源检索》一书进行重新整改，进行大量补充和完善，以期适应当前信息技术及信息资源的变化和发展，突显其实用性。
本书特点有：①以现阶段的网络数据库检索系统为主，在一定程度上保留2002年版《实用文献信息资源检索》一书中集手检、机检于一体的特色，满足各种学习条件和学习层次的要求；②将信息的检索和利用与科学研究过程相结合，希望能突出内容的完整有序以及能激发学生学习兴趣；③信息检索基础理论知识丰富完整，文摘及全文型数据库介绍新颖详尽；④为避免本教材内容过于宽泛和不深入，我们将内容重点仍放在大学理工专业，详细介绍理工各学科所涉及的国内外重要信息资源，包括工具书、检索工具和检索系统的特点、检索方法和检索技巧。
全书共分9章。
第1章介绍信息资源特点及其分布。
第2章介绍信息资源与科学研究过程的紧密关系以及利用工具书建立科学研究课题所需背景知识。
第3章介绍进行信息检索的基本理论知识。
第4章介绍Web上的信息的搜索方法。
第5～8章介绍如何利用国内外学术信息检索工具和检索系统进行学术信息的检索，包括对专利、会议文献、科技报告等特种信息的检索。
第9章介绍学术信息收集技巧、综合评价以及成果表达方法。
附录部分精心组织了互联网上的部分高质量学术网址，供参考选用。
本书第1章、第3章由喻萍编写，第2章由严而清编写，第4章由喻萍、江惜春编写，第5章由江惜春、严而清、沈艳红、喻萍编写，第6章由江惜春、喻萍、严而清编写，第7章由严而清、沈艳红、喻萍编写，第8章由喻萍、彭奇志、江惜春、严而清编写，第9章由彭奇志、喻萍编写，附录由王晓燕、喻萍编写。
本书由喻萍构思、统稿、修改。
严而清、江惜春、彭奇志、王晓燕参加部分章节讨论和审定。
全书由张逸新、何丽梅主审。
最后，我们编写组成员在此特别感谢2002年出版的《实用文献信息资源检索》一书的主编何丽梅老师，本书能顺利出版与她之前打下的良好基础分不开。
此外，编写过程中还得到了江南大学图书馆王萍、项怡萍、荣文琛老师的大力协助，在此一并表示衷心感谢。
由于时间仓促，加之笔者水平所限，书中难免会有疏漏、不妥之处，诚望专家和读者批评指正。

内容概要

本书将信息的收集、分析、利用与科学研究流程相结合，在《实用文献信息资源检索》教材的基础上，进一步丰富了信息组织与检索的理论知识，增加了信息分析、评价、利用方面的知识，更新了网络数据库的检索内容及技巧，深入浅出，简洁实用。

全书共分9章，第1～3章阐述信息资源分布、信息资源科学研究的关系以及信息组织检索的基础理论知识；第4章介绍Web网信息检索知识和技巧；第5～8章介绍国内外各种类型检索工具和数据库检索方法，信息的一般评价和论文撰写基本知识；第9章为学术信息的收集、评价与利用。
附录列出目前各学科一些有参考价值的网站地址。

本书可作为电子、机械、计算机、控制、生物、化学、化工、食品、材料、环境等理工科专业的教材。

书籍目录

第1章　绪论　1．1　信息社会、信息素质与终身学习　1．1．1　社会信息化的特征　1．1．2　信息素质与信息素质标准　1．1．3　信息素质与终身学习能力、创新能力　1．2　信息、知识、数据与智慧　1．2．1　信息　1．2．2　知识　1．2．3　数据　1．2．4　智慧　1．3　信息资源　1．3．1　信息资源的概念　1．3．2　信息资源的类型　1．3．3　信息资源的分布　1．3，4　图书馆资源与Web信息资源的特点第2章　科学研究与学术信息资源　2．1　研究过程与学术信息资源的关系　2．2　研究课题的选择　2．2．1　课题的来源　2．2．2　课题选择的原则　2．2．3　课题选择的程序　2．2．4　信息检索在科研课题选择中的作用　2．3　课题相关背景知识的建立　2．3．1　工具书概述　2．3．2　工具书的特点　2．3．3　工具书的评价　2．3．4　工具书的排检方法　2．3．5　各类工具书举要　2．4在线工具书　思考题第3章　信息检索基础知识　3．1　信息的组织　3，1．1　信息组织的基本方法　3．1．2　信息的分类组织方法　3．1．3　信息的主题组织方法　3．1．4　基于网络的信息组织方法　3．2　信息的检索　3．2．1　信息检索的概念　3．2．2　信息检索的基本原理　3．2，3　信息检索语言　3．2．4　信息检索基本方法　3．3　印刷型检索工具　3．3．1　检索工具概念　3．3．2　印刷型检索工具的类型　3．4　计算机检索系统　3．4．1　计算机检索的发展　3．4．2　数据库基本类型和结构　3．4．3　数据库检索原理　3．4．4　数据库的基本功能　3．4．5　信息检索策略的构建　3．5　检索效果的评价　3．5．1　检索效果的评价指标　3．5．2　查全率和查准率的互逆关系　3．5．3　调整查全率和查准率的措施　思考题第4章　Web信息搜索　4．1　Web信息搜索概述　4．1．1　Intemet与Web　4．1．2　Web信息搜索工具的发展　4．1．3　Web信息搜索的基本方式　4．1．4　Web信息搜索技巧　4．1．5　网络信息检索的发展趋势　4．2　网站目录及举要　4．2．1　网站目录工作原理及特点　4．2．2　网站目录举要　4．3　搜索引擎及举要　4．3．1　搜索引擎的工作原理及特点　4．3．2　Web搜索引擎类型　4．3．3　主要搜索引擎举要　4．4　Web学术信息搜索工具举要　4．4．1　专题网站目录　4．4．2　学术专题搜索引擎　思考题第5章　国内主要学术信息检索系统　5．1　CNKI中国知网　5．1．1　概述　5．1．2　数据库种类　5．1．3　使用条件　5．1．4　检索方法　5．2　维普资讯数据库　5．2．1　概况　5．2．2　维普资讯的主要产品　5．2．3　维普数据库使用条件　5．2．4　维普数据库使用方法　5．3　万方数据资源系统　5．3．1　概况　5．3．2　万方数据资源镜像站主要子系统　介绍及使用方法　5．4　中国科学引文数据库　5．4．1　概述　5．4．2　检索方法　5．4．3　检索算符　5．4．4　检索结果及记录处理　5．5　《全国报刊索引》检索　5．5．1　《全国报刊索引》手工检索　5．5．2　《全国报刊索引数据库分检索　思考题第6章　国外文摘型学术信息检索系统　6．1　Dialog国际联机检索系统　6，l，l　Dialog的常用数据库　6．1．2　Dialog的特殊服务功能　6．1．3　Dialog的网络检索　6，2　OCLC和FirstSearch数据库　6．2．1　FirstSearch的主题范畴和14个基本数据库简介　6．2．2　FirstSearch的使用方法　6．3　ISI Web of Knowledge　6，3．1　概述　6．3．2　印刷版《科学引文索引》的使用方法　6。3．3　《SCI》查找方法举例　6．3．4　《科学引文索引》网络数据库检索　6．4　剑桥科学文摘(CSA)数据库　6．4．1　CSAIDS的特点　6．4．2　CSA使用方法　6．5　《工程索引》(n)　6．5．1　印刷版《工程索引》的检索方法　6，5．2　《工程索引》光盘检索　6．5．3　1iiVillage 2检索　6．6　《科学文摘》(1NSPEC)　6．6．1　《科学文摘》的手工检索方法　6．6．2　《科学文摘》的网上数据库INSPEC检索　6。7　《化学文摘》(CA)　6．7．1　《化学文摘》手工检索　6．7．2　CA光盘数据库检索　6．8　《生物学文摘》(BA)　6．8．1　《生物学文摘》手工检索　6．8．2　BIOSISPREVIEW数据库检索　6．9　《食品科学技术文摘》(FSTA)　6．9．1　FSTA手工检索　6．9．2　FSTA网络数据库检索　6．10　《纺织技术文摘》(TTD)　6．10．1　检索方法　6．10．2　检索结果显示　思考题第7章　国外全文型学术信息检索系统　7．1　Elsevier Science全文电子期刊　7．1．t　SDOS检索方法　7．1．2　检索逻辑算符　7．1．3　检索结果　7．2　Kluwer电子期刊　7．2．1　KluwerOnline的使用条件　7．2．2　检索模式　7．2．3　注意事项　7．3　Springer Link电子

期刊　7．3．1　SpringerLink首页相关功能说明　7．3，2　检索方法　7．4　Wiley期刊与图书全文数据库　7．4．1　Wiley InterScience检索方法　7．4．2　Wiley InterScience检索结果显示及输出　7．5　Science Online　7．5．1　Science Online的主要组成部分　7．5．2　Science Magazine检索方法　思考题第8章　特种文献检索系统　8．1　专利文献检索　8．1．1　专利、专利文献概述　8．1．2　专利信息检索的种类　8，1．3　中国专利检索　8．1．4　国外专利信息检索　8．2　学位论文检索　8．2．1　中国学位论文的检索　8．2．2　国外学位论文的检索　8．3　会议文献检索　8，3，1　国内会议文献检索　8．3，2　国外会议文献检索　8．4　标准文献检索　8．4．1　标准文献的概述　8．4．2　标准文献的检索　8．5　科技报告检索　8．5．1　科技报告概述　8．5，2　中国科技报告检索　8．5．3　国外科技报告检索　思考题第9章　学术信息的收集、评价与利用　9．1　学术信息资源的收集技巧　9．2　信息资源的一般评价方法　9．2．1　网站信息的评价方法　9．2．2　学术信息价值的一般评价方法　9．3　论文全文的获取途径　9．4　论文的写作知识　9．4．1　课题综述的撰写　9．4．2　学位沦文的撰写　9．5　科技论文的投稿　9．5．1　科技期刊的分类　9．5．2　科技期刊的级别　9．5．3　各级期刊收录论文的特点　9．5．4　投稿策略　思考题附录l　《中国图书馆分类法》第四版(简表)附录2　INTERNET上部分重要学术信息网址参考参考文献

媒体关注与评论

前言21世纪是知识经济时代、信息时代，信息对人们的工作、学习、研究乃至日常生活都产生着很大影响。
当代社会的竞争也是信息的竞争，有效的信息是竞争取胜的关键因素，谁控制了信息，谁就掌握了先机。
高速发展的互联网使中国进入信息时代的步伐与发达国家相差无几，通过互联网不但可以聊天、游戏和发邮件，同时还可以获得取之不尽的宝贵信息。
当它所带来的海量的信息如翻天巨浪铺天盖地而来时，认识它、熟悉它、利用它已成为信息时代人们应具备的基本技能。
“文献检索与利用”课在高校开设20年来，一直将增强学生的信息意识、培养信息能力、提高学生自学能力和创新能力为宗旨，是目前高校课程中与信息素质教育联系最紧密的，同时也是教学内容变化最快的一门课程。
随着信息技术的迅猛发展，在教学内容上已经历了从手工检索、光盘检索到网络检索的重点转移，而且变化仍将继续，为此我们对2002年撰写的《实用文献信息资源检索》一书进行重新整改，进行大量补充和完善，以期适应当前信息技术及信息资源的变化和发展，突显其实用性。
本书特点有：①以现阶段的网络数据库检索系统为主，在一定程度上保留2002年版《实用文献信息资源检索》一书中集手检、机检于一体的特色，满足各种学习条件和学习层次的要求；②将信息的检索和利用与科学研究过程相结合，希望能突出内容的完整有序以及能激发学生学习兴趣；③信息检索基础理论知识丰富完整，文摘及全文型数据库介绍新颖详尽；④为避免本教材内容过于宽泛和不深入，我们将内容重点仍放在大学理工专业，详细介绍理工各学科所涉及的国内外重要信息资源，包括工具书、检索工具和检索系统的特点、检索方法和检索技巧。
全书共分9章。
第1章介绍信息资源特点及其分布。
第2章介绍信息资源与科学研究过程的紧密关系以及利用工具书建立科学研究课题所需背景知识。
第3章介绍进行信息检索的基本理论知识。
第4章介绍Web上的信息的搜索方法。
第5～8章介绍如何利用国内外学术信息检索工具和检索系统进行学术信息的检索，包括对专利、会议文献、科技报告等特种信息的检索。
第9章介绍学术信息收集技巧、综合评价以及成果表达方法。
附录部分精心组织了互联网上的部分高质量学术网址，供参考选用。
本书第1章、第3章由喻萍编写，第2章由严而清编写，第4章由喻萍、江惜春编写，第5章由江惜春、严而清、沈艳红、喻萍编写，第6章由江惜春、喻萍、严而清编写，第7章由严而清、沈艳红、喻萍编写，第8章由喻萍、彭奇志、江惜春、严而清编写，第9章由彭奇志、喻萍编写，附录由王晓燕、喻萍编写。
本书由喻萍构思、统稿、修改。
严而清、江惜春、彭奇志、王晓燕参加部分章节讨论和审定。
全书由张逸新、何丽梅主审。
最后，我们编写组成员在此特别感谢2002年出版的《实用文献信息资源检索》一书的主编何丽梅老师，本书能顺利出版与她之前打下的良好基础分不开。
此外，编写过程中还得到了江南大学图书馆王萍、项怡萍、荣文琛老师的大力协助，在此一并表示衷心感谢。
由于时间仓促，加之笔者水平所限，书中难免会有疏漏、不妥之处，诚望专家和读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

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