

《科技文献检索》

图书基本信息

书名：《科技文献检索》

13位ISBN编号：9787212032852

10位ISBN编号：7212032859

出版时间：2008-6

出版社：安徽人民出版社

作者：潘杏仙

页数：235

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《科技文献检索》

内容概要

《科技文献检索:入门与提高》是在借鉴了已有科技文献检索研究成果的基础上,结合作者长期从事图书馆读者培训与指导工作,以及多年为本科生开展文献检索课教学的经验编著而成。全书共分10章,主要包括:第1章是科技文献检索通用的基础知识;第2-6章是从工具书使用的角度介绍中外文著名参考与检索工具系统;第7-9章是从读者检索习惯角度介绍图书期刊以及特种文献的网络分布信息及相关数据库;第10章是总结文献检索的综合利用。

可用作普通高等院校理工科各专业的教科书和参考书,也可供从事图书情报工作人员和科技人员参考。

作者简介

潘杏仙，1961年生，安徽歙县人，副研究馆员。1979-1983年就读于武汉大学图书馆学系，取得文学学士学位；2006-2008年在南京大学信息管理系图书馆学专业硕士研究生课程进修班学习。1983-1985年工作于国家海洋局海洋科技情报研究所，1985年至今在安徽师范大学图书馆工作，主要从事文献信息资源共建共享、参考咨询、用户信息素质教育等方面的研究，先后主持、参加国家、省、厅级项目15项，并在《图书情报工作》、《情报理论与实践》、《图书馆》、《情报杂志》、《现代情报》等刊物上发表专业论文30余篇

书籍目录

序第1章 科技文献检索基础1.1 文献信息源的识别1.1.1 基本概念1.1.2 文献类型与识别1.2 文献检索工具1.2.1 文献检索原理1.2.2 检索语言1.2.3 检索工具1.3 文献检索方法、途径和检索技术1.3.1 文献检索的方法1.3.2 文献检索的途径1.3.3 检索技术第2章 网络信息检索2.1 网络信息资源概述2.2 搜索引擎2.2.1 简述2.2.2 搜索引擎检索举要2.3 其他免费资源检索2.3.1 Telnet远程登录2.3.2 FTP文件传输2.3.3 USENET/Newsgroup新闻组2.3.4 LISTSERV/Mailing list邮件列表2.3.5 BBS电子公告牌第3章 参考工具检索3.1 概述3.1.1 基本概念3.1.2 参考工具的类型及其特征3.1.3 常用的编排和检索方法3.2 参考工具检索举要3.2.1 字(词)典、辞典选介3.2.2 百科全书选介3.2.3 年鉴选介3.2.4 事实类数据库选介第4章 中文检索工具4.1 中文检索工具概述4.1.1 我国科技文献检索概况4.1.2 中文检索工具体系4.1.3 检索途径和方法4.2 中文综合性检索工具选介4.2.1 《全国总书目》和《全国新书目》4.2.2 《全国报刊索引》4.2.3 CNKI系列数据库4.3 中文专业性检索工具选介4.3.1 《中国数学文摘》4.3.2 《中国物理文摘》4.3.3 《中国化学化工文摘》4.3.4 《中国生物学文摘》第5章 外文综合性检索工具选介5.1 科学引文索引5.1.1 概述5.1.2 SCI印刷版简述5.1.3 Web of Science (SCI网络版)检索5.2 工程索引5.2.1 概述5.2.2 EI印刷版简述5.2.3 EI Village (EI网络版)检索5.3 DIALOG系统5.3.1 概述5.3.2 DIALOG的检索5.4 EBSCO书目及全文数据库5.4.1 概述5.4.2 EBSCO检索第6章 外文专业性检索工具选介6.1 数学评论6.1.1 概况6.1.2 MR印刷版检索6.1.3 MathSciNet (网络版)检索6.2 科学文摘6.2.1 概况6.2.2 SA印刷版检索6.2.3 SA网络版INSPEC检索6.3 化学文摘6.3.1 概况6.3.2 CA印刷版检索6.3.3 CA数据库 (CA on CD)检索6.4 生物学文摘6.4.1 概况6.4.2 BA印刷版检索6.4.3 BA网络版BIOSIS Preview检索第7章 图书信息及其数据库检索7.1 图书信息的网上分布7.1.1 图书出版信息7.1.2 图书收藏信息7.1.3 电子图书7.2 图书信息检索系统选介7.2.1 OPAC系统检索7.2.2 CALIS系统7.2.3 OCLC系统检索7.2.4 超星数字图书馆检索第8章 期刊信息及其数据库检索8.1 期刊信息的网上分布8.1.1 电子期刊及其全文数据库8.1.2 期刊出版和收藏信息8.2 期刊信息检索系统选介8.2.1 Nature8.2.2 ELSEVIER8.2.3 VIP (中文科技期刊数据库)8.2.4 Spring Link第9章 特种文献及其数据库检索9.1 特种文献的网上分布9.1.1 学位论文9.1.2 会议文献9.1.3 科技报告9.1.4 专利文献9.1.5 标准文献9.2 特种文献数据库选介9.2.1 PQDD9.2.2 万方数据资源系统9.2.3 DII (德温特世界专利创新索引)第10章 文献信息的综合利用10.1 信息资料的检索与利用10.1.1 检索步骤和方法10.1.2 检索效率评价10.1.3 信息资料的鉴别与整理10.2 科技论文的设计与撰写10.2.1 科技论文概述10.2.2 科技论文的写作方法和步骤10.2.3 科技论文的写格式要求主要参考文献

第1章 科技文献检索基础 在人类社会的演变和发展过程中，人类的信息活动从来没有间断过，信息一直在积极地发挥着人类意识到或没有意识到的重要作用。20世纪以来，随着科学技术的空前进步，信息、材料和能源已构成现代社会文明的三大支柱。我们随时随地都在自觉不自觉地接受、传递、存储和利用各种信息，毫无疑问，人类已经进入信息时代。为了提高大学生的全面素质以适应信息时代的要求，许多国家将信息素养（Information Literacy）教育作为培养新世纪人才的重要内容，其目的是培养学生的信息意识和提高学生的信息能力，最终达到具备研究和创新能力。信息意识是指对知识信息的本质及功能的认识和反映，它的强弱决定了对信息获取、判断和利用等方面的敏感和自觉程度。信息能力是指对信息搜集、检索、鉴别、整理、加工、利用和创新的能力，其基础是文献检索与整合的能力。文献检索是指对文献信息的查找与获取，检索，即查找与索取意思。文献的整合是指对获取文献的鉴别、整理和加工。人们无论是学习、工作、生活、娱乐，还是进行科学研究，都离不开文献利用。我们只有具备一定的文献信息检索与整合能力，才不至于面对汪洋大海般的文献资料陷人找不到、读不完的困境。科技文献是人们从事生产和科学实验的记录，是人类精神财富的一部分。它汇集着世世代代、千千万万科技工作者的劳动结晶，积累了无数有用的事实、数据、理论、定义、方法、科学构思和假设，记载着成功的经验和失败的教训；同时，它反映着科学技术的进展和水平。大量科学史料证明：没有科学上的继承和借鉴，就没有提高；没有科学上的交流和综合，就没有发展。科学上的继承和借鉴、交流和综合，在当代的物质条件下，主要是通过文献检索与利用来实现的。高校普遍开展的文献检索课是信息素养（或称信息素质）培育课，是一门科学方法课。旨在掌握查询、利用文献信息资源的科学方法，培养学生信息意识和信息能力。通过文献检索课的学习，使学生能够了解文献检索语言，熟悉文献检索的基本方法，掌握在现代信息网络环境下的信息化生存的基本技能，满足在学习和工作中知识更新和从事科学技术理论与实践研究的需要。

.....

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:www.tushu000.com