

<<信息检索与分析利用>>

图书基本信息

书名：<<信息检索与分析利用>>

13位ISBN编号：9787302279631

10位ISBN编号：7302279632

出版时间：2013-1

出版时间：陈蔚杰、徐晓琳、谢德体 清华大学出版社 (2013-01出版)

作者：陈蔚杰，徐晓琳，谢德体 编

页数：250

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;信息检索与分析利用&gt;&gt;

## 前言

第3版前言第2版使用2年多来,文献检索课面临一些新的矛盾,这些矛盾具体表现在以下方面:第一,学生检索习惯继续依赖Google等搜索引擎,一些统一检索平台(如读秀百链等)陆续问世推广,简化了逐个数据库检索的程序,文献检索的技术难度看似降低。

但是,其统一检索平台的功能并不理想,单库检索还不能被替代。

第二,很多高校的文献检索技能培养从一门课程弱化为讲座培训。

在讲座培训中,如何选择恰当有效的检索词及如何合理构建检索式等这些学生仍需要提高的技能很难体现出来。

第三,学生对文献信息需求的广度和深度不断扩大,学生所在院校购买的数据库已不能有效地满足,对原文传递的需求越来越多。

这次修订新增了检索词的选择与检索式的合理构建实例表,国内主要的文献传递系统及陈旧、稀缺文献检索实例。

西南大学的陈蔚杰负责更新了全书数据库图片,并在第2章中增加了检索词的选择与检索式的合理构建实例表,针对第8章更新了检索实例。

重庆理工大学的徐晓琳负责撰写了第9章增加的专利检索实例、国内主要的文献传递系统及陈旧、稀缺文献检索实例。

编者2012年10月第2版前言在全面步入信息时代的当今,社会“信息环境”的营造之于一个国家和民族无疑具有长远的战略意义。

而对于信息时代的大学——这个集科学研究、人才培养、文化发展和科技向生产力转换四位一体的社会中心——信息环境的主题无疑就是作为学校和社会公益事业的图书馆和Internet。

因此,大学对学习环境的利用,首先是从这两大公益信息环境的利用开始。

基于这一认识来重新审视高校“文献检索”课的重要意义和价值,不仅有利于校园信息环境的营造,也有利于全民族整体信息素养的提升。

历来文献检索课就是绝大多数高校的一门公共课程。

据有关资料统计,全国高校中有近90%的专业都开设了信息检索及类似课程。

与之相配套的教材近几年来也出版了很多,其中不乏精品之作。

其中,由西南大学图书馆馆长谢德体教授担任第一主编,联合6所农业院校于2002年编写的《信息检索与利用》一书是第一本全国高等农林院校信息检索类规划教材。

该书不仅入选农业部“十五”规划教材,还曾荣获2005年全国高等农业院校优秀教材奖。

2007年,由西南大学图书馆牵头,川、渝、湘三地多家高校图书馆联合编写的《信息检索与利用》一书则是一本面向各学科专业的信息检索类通用教材。

全书融入了新的理念,注重实用,启发思维,理论与案例相得益彰。

值得一提的是,该书第9章汇编了各参编单位提供的检索案例;第10章介绍了检索效率以及相应的案例;第11章介绍了情报分析及其案例。

此外,该书在写作风格和信息量上都有较大的突破和创新,做到了手法新、结构新、理念新。

自本书出版以来,受到了全国各地广大读者的广泛好评,并荣获第八届全国高校出版社优秀畅销书一等奖。

本着充实新内容、体现新进展、完善新体系的原则和目的,原班编委再次携手,对教材进行了全面修订改版,在延续了第1版的体系结构、写作风格和编排体例的基础上,我们主要做了以下几个方面的工作:更新了检索工具界面,增加检索界面图片以及表格,代替冗文;提高了例题的通用性,删除专业性太强或操作难度太大的例子;对第9章中案例进行了重新编排,增加期刊关键词统计分析,为学生撰写毕业论文、进行科学研究提供了可模仿的检索分析案例,更加贴近本科学生的信息需求;在同类教材中率先引入了“个人文献管理软件”(以NoteExpress为例)作为文献利用的辅助工具,并于本书第11章提供了具体的案例作为应用指导。

本书是川、渝、湘三地各编委再次通力协作的成果。

陈蔚杰和于淑惠修订了第1、第2、第7、第10和第11章;徐晓琳对课后习题作了修订;杨勇(西南交通

## <<信息检索与分析利用>>

大学)对第3和第5章内容进行了修订,完成了NoteExpress相关章节的编写,并书写了第2版前言;周带娣修订了第4章;各参编单位分别对第9章中的检索案例进行了重新编排和完善。

全书由西南大学陈蔚杰统稿、西南交通大学图书馆馆长高凡和西南大学信息管理系主任郑宏审校而成。

本书在编撰和修订的过程中参考、借鉴了一些已出版的同类教材及相关文献,在此恕不一一注明,谨一并向相关单位、作者致以诚挚谢意!

由于作者水平有限,书中难免有疏漏、错误之处,敬请同行和读者批评指正。

编者2009年5月

## <<信息检索与分析利用>>

### 内容概要

《21世纪信息管理与信息系统专业规划教材：信息检索与分析利用（第3版）》是介绍信息检索理论、工具及其利用的通用教材。

本教材在满足高校综合型人才培养要求的基础上，结合科研、教学的大量实例，注重内容的原创性，体系严谨，内容全面，写作风格及编排体例新颖独特，内容包括：信息检索基础，搜索引擎，事实和数值型信息检索，图书、期刊、专利文献、商标及其他信息的检索，理、工、农、医、商、法等主要学科的综合检索案例，检索效率等。

《21世纪信息管理与信息系统专业规划教材：信息检索与分析利用（第3版）》可作为各类高等院校开设“信息检索与利用”课程的通用教材，以及图书情报工作者和科技工作者的参考书。

## &lt;&lt;信息检索与分析利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 基本概念 1.2 信息的类型 1.2.1 按物质载体和记录形式划分 1.2.2 按出版形式和内容划分 1.3 信息检索与利用的哲学与法律问题 1.3.1 哲学问题 1.3.2 法律问题 1.4 信息检索与利用的意义 思考题 综合实习题 第2章 信息检索与初级分析 2.1 检索的概念及类型 2.1.1 信息检索的概念 2.1.2 信息检索类型及特点 2.2 检索工具概述 2.2.1 检索工具的定义及类型 2.2.2 检索工具的鉴别与评价 2.2.3 常见检索工具及其选择原则 2.3 检索方法及检索途径 2.3.1 检索方法 2.3.2 检索途径 2.4 计算机检索概述 2.4.1 计算机检索简况 2.4.2 计算机检索的相关概念 2.4.3 检索式的拟定 2.5 信息检索和分析步骤 2.5.1 检索准备 2.5.2 筛选文献 2.5.3 获取原文 2.5.4 对结果的统计分析 2.6 综合检索和分析案例 思考题 综合实习题 第3章 搜索引擎及网络信息检索 3.1 基本知识 3.1.1 基本概念 3.1.2 搜索引擎的优点和缺点 3.1.3 搜索引擎的类型 3.1.4 主题搜索引擎的关键词语法规则 3.2 典型的搜索引擎 3.3 搜索引擎的检索技巧 3.3.1 常规的检索技巧 3.3.2 Google和百度的高级检索技巧 3.4 Internet免费学术资源检索与利用 3.5 免费科技信息检索示例 思考题 综合实习题 第4章 事实 and 数值型信息检索 4.1 基本知识 4.1.1 事实 and 数值型信息检索的含义 4.1.2 事实数值及其检索工具的类型 4.2 事实 and 数值重要检索工具介绍 4.2.1 综合性检索工具 4.2.2 专科类检索工具 4.2.3 专题类检索工具 4.3 检索示例 思考题 综合实习题 第5章 图书信息检索 5.1 基本知识 5.2 主要检索工具 5.2.1 图书出版信息检索工具 5.2.2 图书馆目录信息检索系统 5.2.3 网上书店 5.2.4 网上免费电子图书 5.2.5 数字图书馆信息检索系统 5.3 检索示例 思考题 综合实习题 第6章 期刊信息检索 6.1 基本知识 6.1.1 期刊的著录信息特征 6.1.2 中外文期刊检索工具的特点 6.2 检索工具简介 6.2.1 综合性检索工具简介 6.2.2 专科性检索工具简介 6.2.3 专题性检索工具 6.3 用法示例 6.3.1 中文期刊检索示例 6.3.2 外文期刊检索示例 6.3.3 中外文期刊综合检索示例 思考题 综合实习题 第7章 专利文献信息及商标信息检索 7.1 专利信息检索 7.1.1 基本知识 7.1.2 专利信息检索工具 7.2 商标信息检索 7.2.1 商标的基本知识 7.2.2 商标检索工具 7.3 用法示例 7.3.1 中国专利检索示例 7.3.2 美国专利检索示例 7.3.3 商标检索示例 思考题 综合实习题 ..... 第8章 其他信息检索 第9章 检索案例选编 第10章 检索效率 第11章 信息的分析利用 参考文献

## <<信息检索与分析利用>>

### 章节摘录

版权页：插图：1) 查找统计资料的光盘版数据库 查找统计资料的光盘版数据库主要有如下几种。

(1) 《中国年鉴资源全文数据库》(www.yearbook.cn/user/yearbook/comm)，由方正集团和中国年鉴研究会合作开发。

(2) 《中国年鉴全文数据库分》(www.dl.cnki.net)，该数据库全面系统集成整合我国90%以上年鉴资源。

(3) 金报兴图数字图书馆的年鉴资源库，集成了中国国内重要年鉴电子版的全文资源。

(4) 经济合作发展组织(Organisation for Economic Cooperation and Development.OECD)也出版了许多这方面的数据库。

另外，国外建立了众多的统计类数据库，如DIALOG、ORBIT、ESA等著名的国际联机情报检索系统均有商业统计等类型的数据库。

2) 查找统计资料网站 目前各级各类网站中，以下几类网站提供的事实、数据等信息可靠程度较高，参考价值较大。

(1) 政府网站。

我国中央和国务院机构、全国性社会团体网站已有100多个政府网站。

(2) 统计网站。

主要指各级政府统计行政部门主办的综合性或专门性统计信息网站。

在查考最新统计信息、统计数据方面，有其他信息源和检索工具不可比拟的优势。

(3) 经济网站。

主要指由经济研究机构、信息咨询公司等主办的以提供经济信息为主要内容的网站。

目前国内有影响的这类经济网站主要有如下几个。

国务院发展研究中心信息网(国研网, www.drcnet.com.cn)由国务院发展研究中心主办。

中国宏观经济信息网(中宏网, www.macrochina.com.cn)由国家计委所属的中国宏观经济学会、中宏基金等主办。

中国经济信息网(中经网, www.cel.gov.cn)由国家信息中心组建,中经网数据有限公司开发维护,是以提供经济信息为主的专业网站。

《中国资讯行数据库》(www.bjinfobank.com)目前拥有23个大型的专业数据库,12个在线数据库,涉及经济、工商管理、财经、金融、法律、政治等专业。

数据中华(www.allchinadata.com)。

此外,还有中华人民共和国国家统计局信息网(www.stats.gov.cn)、联合国粮农组织的统计数据库FAOSTAT(apps.fa0.org)和国内年鉴信息网(WWW.chinayearbook.org)等。

## <<信息检索与分析利用>>

### 编辑推荐

《21世纪信息管理与信息系统专业规划教材:信息检索与分析利用(第3版)》以信息检索理论为基础,以分类检索工具为主线,以教学,科研中的大量案例和例题为骨架,辅以课后思考题和综合实习题,短小精悍、体系严密,内容涵盖理、工、农、医、文、商、法等主要学科,写作风格及编排体例新颖独特,满足高校综合性人才培养的需求。

《21世纪信息管理与信息系统专业规划教材:信息检索与分析利用(第3版)》可作为各类高等院校开设“信息检索与利用”课程的通用教材,以及图书情报工作者和科技工作者的参考书。

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>