

<<现代信息检索>>

图书基本信息

书名：<<现代信息检索>>

13位ISBN编号：9787040108323

10位ISBN编号：7040108321

出版时间：2006-5

出版范围：高等教育

作者：段明莲

页数：113

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

随着计算机技术和网络通讯技术的飞速发展，社会已经步入信息时代，因此作为现代社会的新型人才，必须掌握信息检索这一重要工具，才能适应科学技术、社会经济飞速发展的局面，才能利用信息为学习、工作和研究提供更多的方便。

现代信息检索理论与技术，已不再是情报部门的专用技术，它已经成为当代人才具备科学工作素质的重要组成部分。

从目前我国高职高专教育的实践来看，掌握检索工具的基础理论与技术，可以提高学生对工作方法的认识，提高他们搜集信息、运用信息的工作能力，尤其是在撰写毕业论文或搞毕业设计之前学习这一技术，将有效地提高他们利用信息的研究能力，对毕业实践环节的教育有重要帮助，最终能够提高他们的科学工作素质。

为此，我们从当前的文献信息资源检索的实际出发，本着理论与实线相结合的原则编写了《现代信息检索》一书。

本书图文并茂、文字简洁、通俗易懂，可作为高职高专教育基础课和科学素质课教材。

本书是教育部高职高专规划教材，是诸位编著者在总结多年教学实践和教学改革工作的基础上，参考了大量文献资料、电子资源以及网络资源编写而成的。

本书主要内容包括现代文献信息资源检索的基本概念、检索原理，着重介绍了经济、工程、法律和科技等方面最近出版的常用工具书，介绍了上述有关方面的文献数据库、专业网站、数字图书馆，介绍了有关年鉴、统计资料。

在应用方面介绍了网络信息资源的搜索引擎，借助检索实例讲述了现代信息资源检索的思路、步骤和方法。

<<现代信息检索>>

内容概要

《现代信息检索》简明扼要地阐述了现代文献信息资源检索的基本概念、检索原理以及检索技术；重点介绍了经济、工程、法律、科技、统计资料、报刊资料方面新近出版的常用工具书，尤其是常用的文献数据库、专业网站、数字图书馆以及网络信息资源的搜索引擎等检索工具，并借助检索实例讲解了现代信息资源检索的思路、步骤和方法。

全书共九章，每章后附有思考题或习题，书末附光盘。

光盘内容包括使用说明、教学幻灯片、内容提要、补充资料和习题答案。

光盘可方便教师授课投影，取舍授课内容，也方便学生复习。

《现代信息检索》将传统常用的中文工具书与计算机检索工具融为一体，将手工检索技术与计算机检索技术相结合，将图书馆馆藏资源与网络信息资源加以整体地、有效地融合，其内容新颖、涉及面广，检索原理和检索方法深入浅出、注重实用。

《现代信息检索》可作为高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校以及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校各专业的基础课和科学素质课的教材，亦可供各类信息中心、情报研究所、图书馆的工作人员及广大信息工作者学习参考。

书籍目录

第一章 现代信息检索概述.1.1 检索工具的类型与作用1.2 检索汉字常用的检字法1.2.1 汉语拼音音序法1.2.2 笔画笔形法1.3 文献信息资源的检索步骤与检索方法1.3.1 基本检索步骤1.3.2 通用检索方法1.3.3 电子资源的机检步骤1.3.4 计算机检索技术1.4 思考题第二章 实体图书馆与数字图书馆馆藏资源的利用2.1 实体图书馆与数字图书馆2.2 图书馆目录的种类与作用—2.3 数字图书馆信息资源的检索与使用2.3.1 中国数字图书馆”2.3.2 上海数字图书馆..2.3.3 超星数字图书馆—2.4 习题..第三章 字典、词典, 百科全书3.1 概述..3.2 字典、词典..3.3 综合性百科全书..3.4 专科百科全书..3.5 习题..第四章 报刊资料检索—4.1 概述..4.2 报刊书目数据库..4.2.1 《中文社科报刊篇名数据库》..4.2.2 《中文科技期刊数据库》Web版4.2.3 《中国人民大学书报资料中心复印报刊资料索引总汇》BL—98006 (A, B) 4.3 全文电子报刊数据库4.3.1 电子报刊的发展概况4.3.2 “中国期刊网”与《中国学术期刊(光盘版)》4.3.3 万方系统电子期刊4.3.4 电子报纸4.4 习题第五章 法律信息资源检索—5.1 概述“5.2 法律工具书5.3 法律网站与法律数据库5.3.1 北大法律信息网5.3.2 “中华人民共和国最高人民法院”网站5.3.3 “中国律师”网站5.4 习题第六章 经济信息资源检索—6.1 概述6.1.1 经济信息资源的特征6.1.2 经济信息资源的类型6.1.3 经济信息资源的作用6.2 经济工具书6.3 经济网站与经济数据库6.3.1 中国经济信息网6.3.2 中经专网6.3.3 中国资讯行6.4 习题第七章 科技信息资源检索7.1 概述7.1.1 科技信息资源的特征7.1.2 科技信息资源的类型7.2 科技文献工具书7.3 科技网站与科技数据库7.3.1 国家科技图书文献中心7.3.2 “面向决策科技信息”网7.3.3 中国技术创新信息网7.4 习题第八章 统计资料检索8.1 概述8.1.1 统计资料的特征8.1.2 统计资料的类型8.2 统计资料工具书8.3 统计信息网站与统计数据库8.3.1 中国统计信息网8.3.2 中国信用信息网8.3.3 中国资讯行《中国统计数据库》8.4 习题第九章 网络信息资源检索9.1 概述9.1.1 网络信息资源的特点9.1.2 网络信息资源的类型9.2 网络信息资源检索工具9.2.1 Archie检索工具9.2.2 Gopher检索工具9.2.3 WAIS9.2.4 主题指南9.2.5 搜索引擎9.3 网络信息资源检索的技巧9.3.1 将主题指南与搜索引擎结合使用9.3.2 缩小检索范围9.3.3 扩大检索范围9.3.4 提高检索速度的技巧9.4 主要中文搜索引擎的使用9.4.1 搜狐9.4.2 新浪9.4.3 悠游9.5 网络信息资源检索的未来9.6 习题参考文献光盘目录1 使用说明2 教学幻灯片3 内容提要4 补充资料5 习题答案

章节摘录

1.题名目录 题名目录是按图书、期刊、舆图资料、录音制品、录像制品、缩微制品以及计算机文档等的题名字顺组织起来的目录。

它可以集中同一文献的不同版本或译本，便于读者从题名角度检索文献。

当已知一部单行本图书的书名（如：周文荣主编的《信息资源检索与利用》）、一套多卷书的总书名或分卷书名（如：中国大百科全书出版社出版的10卷本多卷书《简明不列颠百科全书》）、一套丛书的丛书名和分册书名（如：《数理化自学丛书》和《数学》、《物理》、《化学》等分册书名）、一种期刊的刊名（如：中国科学院计算技术研究所等单位主办的刊物《计算机研究与发展》）、一盒录音带或录像带的题名（如：《走遍美国》录音带或录像带）以及一张光盘的题名等均可利用图书馆的题名目录检索前面提及的文献。

2.责任者目录 责任者目录是按责任者字顺组织起来的目录，亦称著者目录。

它不仅集中同一责任者的全部著作，而且可以集中有关该责任者的材料，有利于研究某一作家的作品及其思想发展过程。

当已知个人著者姓名、机关团体名称、会议名称，而不知确切的书名时，利用责任者目录从责任者名称的角度检索，可以查到所需要的文献。

例如：查找张道真教授编写的英语语法书，利用责任者目录从“张道真”的角度检索，可以查到张道真教授编撰的《实用英语语法》、《英语语法大全》等书目信息。

3.主题目录 主题目录是以表示文献内容的规范化词语为检索标识，并按主题词的字顺组织起来的目录。

主题目录能够充分地揭示文献内容，主题目录中的主题词取自规范化的主题词表。

规范化的词语可以集中同一主题的不同文献，向用户提供直接从具体的事物、对象或问题入手查寻文献的一条重要途径。

例如：查阅“法律”方面的词典，借助主题目录，并用“法律词典”这一主题词进行检索，可以检出《常用法律名词新词典》、《法律文书大词典》、《法学词典》、《国际经济贸易法律问题》等法律方面的书目信息。

4.关键词目录 关键词目录是按关键词字顺组织的目录，关键词是一种直接从题名中抽取的自然语言。

关键词目录能够揭示文献的内容。

但由于有些题名不能准确、专指地表达文献主题，而且同一主题文献所用的关键词也有差异，会出现前后不一致的现象，具有一定的局限性。

5.分类目录 分类目录是依照文献内容的学科体系，依据一定的图书分类法组织而成的目录，是按文献内容的学科属性系统地揭示文献的一种检索工具。

它可以揭示每一种文献的学科知识内容，把学科性质相同的文献聚集在一起，并能反映出各学科间的内在联系，从而满足用户按类求书的要求。

分类目录有许多独特功能，但并非完美无缺。

其局限性主要表现为：第一，按文献目录分类号组织目录，无法满足用户从著者、题名、主题等角度检索文献。

第二，分类目录受分类体系的限制，层层隶属，单线排列，不便于检索多主题文献。

第三，无法集中同一事物、同一主题的文献、人为地割裂了文献知识内容的内在联系。

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>