

<<网络信息检索>>

图书基本信息

书名：<<网络信息检索>>

13位ISBN编号：9787560963945

10位ISBN编号：7560963943

出版时间：2010-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：吉家凡 等编著

页数：241

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

自1984年国家教委（现更名为教育部）发布《关于在高等学校开设文献检索与利用课的意见》文件以来，文献信息检索教育在高校陆续展开。

经过20多年的发展，文献信息检索课程内容逐步丰富。

尽管各校开设该课程的部门可能不同，课程名称各异，发展状况也有很大不同，但是毫无疑问，信息检索教育成为大学生信息素质培养和提高的一个重要途径。

信息素质教育不仅能培养大学生的文献信息检索技能和计算机应用技术，更重要的是能培养大学生对现代信息环境的理解能力、应变能力及运用信息的自觉性、预见性和独立性。

从信息素质教育的本质内容来看，它是以培养创新能力为目标，培养学生猎取信息、加工信息和处理信息能力的教育活动，其最终目标是培养学生利用信息解决实际问题。

并在此过程中实现创新的能力。

为了满足不同地区、不同层次、不同专业的信息检索教学需要，推动信息素质教育的发展，我们成立了21世纪普通高等学校信息素质教育系列规划教材编委会，在专家的指导下，分批组织编写适合新形势、体现新成果、反映新思路的信息检索课程教材。

首期推出的有《大学生信息素养教程》、《信息检索基础教程》、《文理信息检索与利用》、《数字信息资源检索原理与实践（理工版）》、《数字信息资源检索原理与实践（社科版）》、《网络信息检索》、《现代信息资源检索案例化教程》、《经济信息检索》、《医学信息检索》等九本教材。

我们力求这套教材能突出如下特点。

（1）选材新。

作者选取的工具书的版本是常见的、容易获得的；网络信息资源是最新的，能够体现电子信息资源最新的建设成果。

（2）分层次编写。

专科层次要求内容组织上以够用为原则，适当兼顾新生入馆教育。

本科层次强调系统性，兼顾课堂教学和课外拓展。

（3）内容实用。

不同教材的内容侧重有所不同，根据面向专业对象的不同而选材。

强调实用。

有的着重介绍文理信息检索基础知识，有的侧重文科信息检索，有的则重点介绍科技文献检索的内容，等等。

（4）突出实践内容。

尽量减少纯理论知识的介绍，合理分配检索理论和实践内容的比例，重点向读者介绍检索技巧、具体数据库检索技能，适当增加案例内容，由检索任务引领。

以工作过程为导向，以活动为载体，按照检索流程组织教材内容，使读者在实践中掌握相关知识，培养、提高读者的检索能力。

## 内容概要

本书系统论述了网络信息检索的理论和方法，全面介绍了最新、最常用的中外文信息检索系统及网络信息检索系统。

第一章和第二章系统介绍了信息检索的基础理论，并结合具体数据库的检索实例，详细介绍了信息检索的技术和方法；第三章至第十章详细阐述了书目信息资源、文献传递系统、电子图书资源、中外文综合性检索平台、电子期刊资源、特种文献资源及网络信息资源的检索；第十一章介绍了学术论文的撰写和文献引用的规范。

本书可作为本科院校及高职高专院校文献信息检索类课程的教材，也可作为科研人员和信息工作人员进行文献信息检索时的参考用书，具有较强的实用性。

## 书籍目录

第一章 信息教育和文献检索 第一节 信息社会与信息素质教育 第二节 文献检索基础知识 第三节 文献信息检索系统 第四节 检索效果评价第二章 文献信息检索技术 第一节 文献信息检索方式 第二节 检索途径和检索语言 第三节 计算机信息检索技术 第四节 检索步骤第三章 书目信息检索 第一节 图书目录基本概念 第二节 馆藏书目检索 第三节 联合目录检索 第四节 网络上的图书目录第四章 文献传递系统 第一节 中国高等教育文献保障系统 第二节 开世览文 第三节 国家科技图书文献中心 第四节 读秀学术搜索：区域数字图书馆搜索平台第五章 电子图书检索 第一节 电子图书基础知识 第二节 中文电子图书 第三节 国外电子图书 第四节 网上免费电子图书第六章 中文综合性检索平台 第一节 中国知网 第二节 万方数据知识服务平台第七章 外文综合性检索平台 第一节 国道专题数据库超市系统 第二节 DIALOG系统 第三节 STN系统 第四节 ISI Web of Knowledge 第五节 工程索引 第六节 化学文摘 第七节 生物学文摘 第八节 INSPEC 第九节 OCLC FirstSearch 第八章 电子期刊检索 第一节 中文电子期刊检索系统 第二节 外文电子期刊检索系统 第三节 网络上的电子期刊第九章 特种文献检索 第一节 学位论文检索 第二节 会议文献检索 第三节 专利文献检索 第四节 标准文献检索 第五节 科技报告检索 第六节 政府出版物检索 第七节 产品信息检索 第八节 事实及数值数据检索第十章 网络信息检索 第一节 搜索引擎的检索 第二节 其他搜索引擎 第三节 学术搜索引擎第十一章 文献检索和学术论文撰写 第一节 论文选题 第二节 文献检索 第三节 论文格式 第四节 文献综述 第五节 参考文献著录规范参考文献

## 章节摘录

插图：1998年教育部颁布的《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》中包括249种专业，其中有218种专业在其“业务培养要求”中明确规定“掌握文献检索、资料查询的基本方法”或“掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法”，对文献检索课提出了更高的要求，文献检索课逐渐变成了信息检索课，也使其呈现出良好的发展前景。

1999年6月中共中央、国务院作出《关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》，该决定指出，为了适应现代社会“终身教育”的必然要求，现代高等教育的一个重要目标就是要培养大学生的信息素质。

但是在高等教育领域，除北京地区进行了高校信息素质能力示范性框架研究和台湾“资讯素养协会”制定了信息素质能力的指标体系以外，至今仍没有建立一个全国性完整的信息素质标准。

香港和台湾地区非常重视信息素质教育。

香港中文大学的信息素质认证考试内容由五项内容组成：面向图书馆的教育，数据库搜索方法和技巧，与专业（例如经济、教育、工程、物理等）有关的、特定主题的电子资源，网络免费电子信息资源的获取，有关香港或其他有重大影响的事件。

而台湾的新竹师范学院实施的信息素质教育课程内容分为三个阶段：第一阶段为“基本信息素质能力的培养”，要求学生至少修满6学分；第二阶段为“信息科技融入学习领域”，至少修满2学分；第三阶段为“项目设计与创作”，至少修满2学分。

再加上在任何阶段自己选修6学分，须修满16学分，才可以取得信息素质课程的认证。

三、文献信息检索教育的意义（1）充分利用已有的文献信息资源，避免重复劳动。

科学研究具有继承和创造两重性，这就要求研究人员在开始研究某一课题前及研究过程中，必须利用科学的信息检索方法来了解课题在国内外的进展情况，在前人的研究基础上进行研究。

科研人员只有通过查找文献信息，这样才能做到心中有数，防止重复研究，将有限的时间和精力用于创造性的研究中。

（2）节省查找文献信息的时间，提高科研效率。

目前文献信息的数量和类型增加十分迅速，据美国科学基金会统计，一个科研人员花费在查找和消化科技资料上的时间只占全部科研时间的51%，计划思考的时间占8%，实验研究的时间占32%，书面总结占9%。

由上述统计数字可以看出，科研人员花费在科技出版物上的时间为全部科研时间的60%左右。

如果科研人员掌握好科学的信息检索方法，就可以缩短查阅文献的时间，获取更多的文献信息，提高科研效率。



#### 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>