

<<信息检索基础教程>>

图书基本信息

书名：<<信息检索基础教程>>

13位ISBN编号：9787030186638

10位ISBN编号：703018663X

出版时间：2007-10

出版时间：梁晓天 科学出版社 (2007-10出版)

作者：梁晓天 编

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>

<<信息检索基础教程>>

前言

1984年，国家教育部要求有条件的高校开设文献检索课。

经过20多年的努力，文献检索课的建设有了很大的发展。

随着计算机、通信技术的发展，特别是Internet的出现与普及，信息资源日益多样化，检索手段日益智能化，诸如光盘检索、联机检索、网上数据库检索已成为人们在信息时代获取信息的主要手段。

为适应时代的发展与人才培养的需要，文献检索课逐渐发展成“信息检索与利用”课，课程的教学模式、教学手段和教学内容都发生了很大的变化：由过去侧重于手工检索转为计算机检索，注重通过大量的检索实例对学生进行训练，计算机网络技术普遍应用于教学中。

这些变化顺应了时代的需要，但仍存在一些问题，主要表现在：一是将信息检索与利用当成了一门纯粹的实践技能课，以培养实践能力为主的技术性内容比重偏大，弱化了基础理论部分的内容，过于强调实用，注重传授检索技巧，忽略了对学生进行信息意识的培养；二是忽视了作为文献信息最大储藏地和集散地的图书馆系统的作用，很少有教材会专门介绍图书馆，特别是现代图书馆提供的多种信息服务在人们治学与研究中的重要性；三是课程内容中对大学生竞争情报意识的培养还是空白。

为此，本教材力图在这几方面有所改进。

此外，教材注重对信息检索研究中的一些新成果的介绍，如OA资源，Google的新变化等。

人才培养强调的是要培养学生学会学习以及终身学习的能力，这就要求培养的人才具备较高的信息素养，具有较强的信息情报意识与较高的信息获取能力。

而信息素养不只是“目录查询加上键盘操作的组合技能，它是一种解决信息问题的能力”，而是信息时代的基本生存技能。

在日益信息化的社会环境里，信息化生存已成为新的生活方式，一个人的信息观念、信息能力、信息行为将极大地影响其生活的质量。

一个不具备捕捉、鉴别、处理信息并解决相关问题的“信息文盲”，在日益激烈的社会竞争中就有被淘汰的可能。

因此，提高大学生的信息素养具有重要意义，信息检索课作为唯一的传授信息检索意识、方法与思维的课程，无疑是实现这一教育教学目标的最重要的课程，因此它不能仅作为一门实践技能课来对待，而应以公共基础课的形式单独开设，它是学生达到专业培养目标所需的基本知识、基本理论和基本技能的课程之一，是打造厚基础、宽口径人才的基础课程。

<<信息检索基础教程>>

内容概要

《信息检索基础教程》旨在教授大学生有关信息检索的基本知识、基本理论和基本技能。

《信息检索基础教程》内容包括信息与信息资源概述、信息检索概述、现代图书馆的功能、计算机信息检索基础、印刷型文献检索工具、竞争情报概述等。

《信息检索基础教程》通俗易懂、便于自学、内容精炼、适应面广，适合作为各类高等院校“信息检索基础”课的教材，也适合从事教学、科研、生产的科技人员和从事图书情报工作人员参考。

书籍目录

第1章 信息与信息资源概述1.1 信息与信息资源概念1.1.1 信息、知识、情报、文献1.1.2 信息资源1.2 信息与信息资源特性1.2.1 信息的特征1.2.2 信息资源的特征1.3 信息资源类型1.3.1 文献信息资源1.3.2 实物信息资源1.3.3 零次信息资源1.3.4 数字信息资源1.4 信息资源功能1.5 重要的学术信息服务机构及学术信息源1.5.1 重要的学术信息服务机构1.5.2 重要的学术信息源思考题第2章 信息检索概述2.1 信息检索概念2.2 为什么要进行信息检索2.2.1 信息“检索”与“查找”2.2.2 信息检索的意义2.3 信息检索类型2.4 信息检索系统2.5 信息检索基本原理2.6 信息检索语言2.6.1 信息检索语言的概念2.6.2 信息检索语言的类型2.7 信息检索工具2.8 信息检索的一般途径与程序2.8.1 信息检索的一般途径2.8.2 信息检索的程序2.9 信息检索效率评价思考题第3章 计算机信息检索基础3.1 基本概念及原理3.2 计算机信息检索发展历史3.2.1 脱机批处理时期3.2.2 联机检索阶段3.2.3 光盘数据库检索阶段3.2.4 网络信息检索时期3.3 计算机信息检索系统3.3.1 计算机信息检索系统的构成3.3.2 计算机信息检索系统的类型3.4 计算机信息检索的特点3.5 数据库概述3.5.1 数据库的定义3.5.2 数据库的类型3.5.3 数据库的结构3.6 计算机信息检索技术3.6.1 布尔逻辑检索3.6.2 截词检索3.6.3 字段检索3.6.4 位置检索3.7 计算机信息检索策略3.7.1 计算机信息检索策略的含义与作用3.7.2 制定（构造）检索策略的步骤3.7.3 几种联机检索策略3.7.4 检索策略的实施及调整3.8 计算机信息检索应用——利用搜索引擎检索3.8.1 网络搜索引擎的起源和发展3.8.2 利用搜索引擎检索信息资源3.8.3 国内外几种搜索引擎介绍思考题第4章 现代图书馆的功能4.1 图书馆发展史概述4.1.1 图书馆4.1.2 图书馆的历史分期4.1.3 图书馆发展的特点4.2 现代图书馆的类型4.2.1 公共图书馆系统4.2.2 高校图书馆系统4.2.3 科学图书馆系统4.2.4 企业及公司图书馆系统4.3 现代图书馆业务机构及职能4.3.1 信息资源建设部4.3.2 信息咨询部4.3.3 用户服务部4.3.4 技术服务部4.3.5 办公室4.4 现代图书馆文献信息资源的构成及特点4.4.1 现代图书馆信息资源的构成4.4.2 现代图书馆信息资源的特点4.5 现代图书馆的服务体系4.5.1 传统图书馆服务4.5.2 现代图书馆服务4.6 现代图书馆联机公共目录查询系统4.6.1 单馆的公共目录查询系统4.6.2 多馆联合目录查询系统思考题第5章 印刷型文献检索工具5.1 印刷型文献检索工具概述5.1.1 检索型工具的类型与作用5.1.2 参考型检索工具的类型与作用5.2 印刷型检索工具的排检方法5.2.1 字序法5.2.2 分类法5.2.3 主题法5.2.4 时序法5.2.5 地序法5.3 国内外主要印刷型检索工具5.3.1 索引的使用5.3.2 文摘的使用5.3.3 百科全书的使用5.3.4 年鉴、手册、辞典等工具的使用思考题第6章 竞争情报概述6.1 关于竞争情报6.1.1 竞争情报概念6.1.2 竞争情报内容6.1.3 竞争情报的特征6.1.4 竞争情报的功能6.2 竞争情报源6.3 竞争情报搜集6.3.1 竞争情报搜集原则6.3.2 竞争情报搜集方法6.4 竞争情报处理和分分析6.4.1 竞争情报处理6.4.2 竞争情报分析6.5 企业竞争情报系统（CIS）概述6.5.1 竞争情报系统的概念6.5.2 竞争情报系统的作用6.5.3 竞争情报系统的功能6.5.4 企业竞争情报系统的组成6.5.5 企业竞争情报系统（CIS）与企业管理信息系统（MIS）思考题附录 国内外科学信息开放存取链接参考文献参考网站

<<信息检索基础教程>>

章节摘录

插图：在书目普通查询界面，点击“检索途径”的下拉菜单，可以选择所需要的检索途径，包括题名、著者、主题、分类号、索书号、出版社、ISBN号、ISSN号等等。

然后在“检索词”后面的框里输入与“检索途径”相对应的检索词。

再点击“查询”就开始查找所需要的资料。

为了优化查询结果，可以进行相关的设置，包括匹配方式、语言种类、文献类型、检索的年代、结果的排序方式等的设置。

如果检索结果中不相关的结果太多，可以采用二次检索过滤掉不需要的结果，并且，二次检索可以反复使用，直到满意为止。

找到所需的书刊后，点击相应的书刊记录的“详细信息”，可得到该书刊的出版信息、索书号、馆藏地点、流通状态等等。

例如，要查找英语方面的书刊，选择“检索途径”为“题名”，在“检索词”后的输入框内输入“英语”，然后点击“检索”，就可以得到检索结果，如图4-2所示。

从图中可看出，检索结果为14403条记录，结果太多。

因此，如果仅想查找英语考试方面的资料，可以采用二次检索进行筛选。

在题名后的输入框中，输入“考试”，然后点击“结果中查询”，可以得到如图4-3所示的结果。

<<信息检索基础教程>>

编辑推荐

《信息检索基础教程》由科学出版社出版。

<<信息检索基础教程>>

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>