第一图书网, tushu007.com

# <<信息检索>>

## 图书基本信息

书名：<<信息检索>>

13位ISBN编号：9787561834701

10位ISBN编号：7561834705

出版时间：2010-6

出版时间：天津大学出版社

作者：程娟　主编

页数：270

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

第一图书网, tushu007.com



## 前言

这是一本编制体例不同于已往的信息检索教材，它从社会需求出发，介绍了大学生应具备的信息素质与信息检索技能，具有实用性、新颖性与通用性。

本教材的编者是一个团队，这个团队里的成员既有在校的信息管理专业的博士研究生，他们在学习最前沿与最新信息检索技术的同时，也在给本校其他专业的学生讲授信息检索课程；也有应用型大学讲授信息检索课程的教师团队；更有多年从事应用型大学文献检索教学实践、研究和应用的情报工作者及教学专家。

他们将所学的知识、教学的体验融合在一起，不断变换教师与学生的角色，探讨传授知识的最佳方式。

本教材包括导论与九章内容，具体分工为：导论和第四、五章由程娟编写，第一、二、八章由李著编写，第三章由沈红兵编写，第六章由杨妙君编写，第七章由卢炎香编写，第九章由黄强编写。

张娟与谭辉军参与了教材的文字编辑工作。

全书的筹划、内容大纲的编写组织和统稿、审稿由程娟等负责。

本教材的出版得到了武汉大学信息管理学院马费成教授的大力帮助，在此表示真诚的谢意。

由于时间仓促以及编者水平有限，书中难免存有疏漏和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

检索技能是现代社会必备的基础技能，信息素质亦是大学生能力素质之一，故而掌握信息检索技能尤为重要。
作为信息检索的基本教程，本书融合了理论和实践，系统介绍了信息检索的基本方法和常用数据库。

本书由导论和九章组成，九章内容分别为：从信息素质到信息职业、信息检索概述、走进图书馆、数据和事实的检索与利用、专利文献信息检索、最新知识资源的检索与利用、走进数据库园地、网络免费信息的获取、看不见的网络及其检索利用。

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

导论
第一章 从信息素质到信息职业
 第一节 信息社会的崛起
 第二节 从信息服务到信息职业的认识
 第三节 大学生信息素质教育
 第四节 大学生信息技能应用与展望
第二章 信息检索概述
 第一节 信息检索的概念和类型
 第二节 信息检索的产生和发展
 第三节 信息检索的对象——信息源
 第四节 文献信息检索语言和工具
 第五节 信息检索的方法和途径
 第六节 信息检索流程
 第七节 信息检索效果的评价
第三章 走进图书馆
 第一节 今天的图书馆
 第二节 图书馆类型
 第三节 图书的整序及其查检方法
 第四节 图书馆的服务
 第五节 数字图书馆
第四章 数据和事实的检索与利用
 第一节 理解数据
 第二节 数据和事实的资源分布
第五章 专利文献信息检索
 第一节 专利制度
 第二节 专利文献
 第三节 专利文献信息的利用
 第四节 专利文献信息检索
第六章 最新知识资源的检索与利用
 第一节 从综述的参考文献看最新知识资源的利用
 第二节 利用知识资源写研究论文
 第三节 利用知识资源，为相关部门提供文献信息服务
 第四节 科技查新充分体现知识资源的利用
第七章 走进数据库园地
 第一节 基本检索技术
 第二节 国内主要中文数据库
 第三节 国外主要英文数据库
第八章 网络免费信息的获取
 第一节 网络信息资源
 第二节 网络信息组织与检索工具
 第三节 网络信息资源检索方法
 第四节 网络搜索引擎的应用
 第五节 免费学术信息资源的分布与获取
第九章 看不见的网络及其检索利用
 第一节 定义——何谓“看不见的网络”

第二节 原因——网络为何“看不见”
第三节 类型——哪些网络“看不见”
第四节 特点——为何要利用“看不见的网络”
第五节 检索——如何利用“看不见的网络”
参考文献

## 章节摘录

2.信息过载问题　　信息过载就是信息量超过人脑或系统的处理能力而出现信息臃肿、信息迷失，甚至是信息湮灭的问题。
信息臃肿容易理解，比如你想知道某位明星父母的相关情况，这条信息可能并不直接存在，需要以这位明星的名字作为检索人口，你会看到数以千万计的相关信息。
哪一条才是你所需要的呢？
这也是信息迷失，因为数量多而迷失。
还有一类是因为速度快而信息过载，这其实也是单位时间内处理的信息量过大。
比如一个简单的公钥密码大概有2位，一秒钟之内从电脑读取显示，其速度肯定大大超过人脑的处理能力。
信息湮灭则是由于检索工具无法对信息来源的权威性进行考证，容易出现不一致的情况。
比如，“珠穆朗玛峰究竟有多高”，有说8848.1 3m的，有说8844.4 3m的，这些都是检索工具无法解决的。
　　而且，目前新信息的增长是十分惊人的。
加利福尼亚大学的一项研究成果反映，过去20年的信息总量已经大大超越了人类之前所有信息量的总和。
检索工具总是难以覆盖最新、最全的信息，即使是公认最好的搜索引擎所涵盖的信息总量也仅占全球网络信息总量的5%左右。
所以，检索工具不是万能的。
所谓工具，无论多么复杂，只是辅助人们实现某些过程、替代部分劳动的产物。
它既不是完整的解决方案，也不是无所不能的万能钥匙，检索需要用户的技巧和常识。
但是，没有检索工具，有些检索也无法完成，比如访问用户从一个网站数以万计的网页中找到感兴趣的网页，没有检索工具，恐怕没有用户会一页页去浏览，除非用户本身就知道这张网页在哪个目录下。

第一图书网, tushu007.com



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