

<<信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787309069518

10位ISBN编号：730906951X

出版时间：2010-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：张永忠 主编

页数：226

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>

## <<信息检索与利用>>

### 前言

信息几乎已经成为社会经济领域中使用频率最高的词汇，信息产业、信息经济已经成为我们身边的现实，信息时代、信息社会已经到来，而信息化也已经成了当代社会经济发展的大趋势。

信息化之所以成为普遍的社会现象，成为当代社会经济发展中的大趋势，是与深厚的客观基础和历史背景分不开的。

这些背景可以概括为四个方面：信息科学的飞速发展、信息技术的长足进步、社会生产力的提高以及信息需求已经成为普遍的社会需要。

Internet技术及应用在全世界的普及，更使全球信息化的步伐进入一个崭新的阶段。

目前，我国高校中开设“信息检索课程”已成普遍，这足以说明在当今信息社会中知晓什么是信息、如何获取信息、掌握信息知识的重要性已被大众所认可。

然而大家几乎都有一个同样的想法，“检索技能”这一历来作为文献或信息检索课程中的主要阐述内容，随着信息技术的不断飞速发展，变得越来越“傻瓜化”了，那么今天的文献或信息检索过程中，应该向我们的授业对象——学生讲授些什么知识才比较适宜？

作为多年从事信息技术与文献检索课程教学的教师们不得不深入思考这个问题。

本教材的出版正是基于这样的出发点以及根据远程教育的特点和广大师生的要求所作的一个尝试。

本教材注重通用性、可行性和可操作性，融入新的理念，力求通俗易懂、简便实用，重点强调信息检索基本技能和操作方法的培养。

## <<信息检索与利用>>

### 内容概要

本教材注重通用性、可行性和可操作性，融入新的理念，力求通俗易懂、简便实用，重点强调信息检索基本技能和操作方法的培养。

全书分五章和附录，详细介绍了书目系统、常用文献数据库、电子图书、因特网搜索引擎等具体使用方法，力图使读者掌握信息检索的基本理论和操作技能，学会写论文的基本方法。

本书适合作为普通高校特别是远程教育的公共课程教材，对各类大专院校学生进入毕业实践阶段需提高网上信息资源检索能力，有较大的参考价值 and 指导作用，也可作为一般教师、学生的参考资料手册。

## &lt;&lt;信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 信息资源基础 第一节 信息检索原理 一、信息检索的概念 二、信息检索的分类 三、信息检索的作用 第二节 信息资源基础 一、信息资源的分布 二、信息资源的组织 第三节 信息检索语言 一、检索语言的概念及其特点 二、检索语言的种类 三、信息检索途径 第四节 信息素养 一、信息环境 二、信息素养 三、大学生信息素养教育 思考与练习第二章 书目信息检索 第一节 书目的基本概念 一、书目的定义 二、书目的类型 三、书目的特征 四、书目的内容 五、馆藏书目的作用 第二节 国家图书馆书目检索系统介绍及使用 一、国家图书馆简介 二、国家图书馆馆藏目录检索系统 第三节 上海图书馆书目检索系统介绍及使用 一、上海图书馆简介 二、上海图书馆书目检索系统 第四节 多馆联合目录 一、国内高等学校多馆联合目录—CALIS联合目录 二、上海教育网络图书馆联合目录 三、OCLC联机联合目录—WorldCat 思考与练习第三章 文献数据库及其检索 第一节 中国知识资源总库及其检索 一、全文数据库简介 二、检索方法 第二节 中文科技期刊数据库 一、数据库简介 二、数据库检索方法 三、数据库检索实例 四、小结 第三节 EBSCOhost系统全文数据库 一、数据库简介 二、数据库检索方法 三、数据库检索实例 四、小结 思考与练习第四章 电子图书的使用 第一节 超星数字图书馆及其检索 一、概况及特点 二、超星数字图书馆的功能及浩瀚阅读器 三、检索方法及检索实例 第二节 北大方正阿帕比 ( Apabi ) 数字图书馆及其检索 一、概况和特点 二、方正Apabi数字图书馆功能及阿帕比阅读器 三、检索方法及检索实例 第三节 Google 图书搜索 一、概况 二、Google图书搜索的检索功能 三、Google图书搜索的图书阅读 四、检索实例 第四节 常用国外电子图书数据库 一、NetLibrary电子图书概况 二、NetLibrary电子图书的检索功能概述 三、NetLibrary的图书阅读 四、检索实例 思考与练习第五章 因特网信息资源检索 第一节 概述 一、因特网信息检索的发展 二、因特网信息检索的特点 三、因特网信息检索的一般方法 第二节 网络信息检索工具 一、搜索引擎 二、网络资源目录 三、多元搜索引擎 四、专门信息检索工具 思考与练习附录一 论文的撰写和投稿 第一节 学术论文的写作 一、学术论文概说 二、学术论文写作规划 三、学术论文写作：动态的写作流程 四、学术论文的投稿和发表 第二节 学位论文的写作 一、学位论文概说 二、学位论文的标准格式 三、学位论文的写作、修改与答辩 附录二 中华人民共和国国家标准科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式

## &lt;&lt;信息检索与利用&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：二、信息检索的分类按信息检索方式和存储方式不同，可以得到以下不同的信息检索分类。

1.按信息检索方式的不同进行分类信息检索依据检索的方式可以划分为：传统手工检索和计算机数字化信息检索。

传统手工检索是指完全依靠人工操作方式，通过使用检索工具查询信息过程，检索工具如卡片式或书本式的目录、索引、文摘、参考工具（辞典、手册、百科、年鉴）等。

计算机数字化信息检索是指把信息存储在计算机存储设备（如光盘、本地磁盘、磁盘阵列以及远程服务器等）上，再利用计算机进行检索，如图书馆网上公共书目查寻系统、中国学术期刊网、EBSCOhost系统全文数据库、IsexisNexis Academic数据库等。

在人们的习惯中，通常将利用计算机进行的检索称为“检索系统”，而把手工检索系统称为“检索工具”。

其中，计算机数字化信息检索又分为全文检索、多媒体检索、超文本检索、光盘检索、联机检索、网络信息检索以及超媒体检索等。

全文检索是以全文数据库存储的信息为基础，通过计算机进行识别、处理，并允许用户使用自然语言表达，借助截词等匹配方法直接检索文献原文信息。

全文检索途径有内容与外表特征组合检索，有全文分类专题检索和二次检索，有关键词单汉字检索，有位置限定检索以及后控词表检索等。

多媒体检索就是将文字、声音、图像等多种信息的传播载体通过计算机进行数字化加工处理而形成的一种综合技术，以满足用户多样化的信息需求。

多媒体检索包括视频检索，就是在视频数据中查找所需要的视频片断，如关于卫星动态变化等；声音检索，查找一段声音，用匹配方法给定样值的声音，对声音文本的检索等；图像检索，就是通过分析图像的内容，如色彩、纹理等建立特征索引，并存储在特征数据库中，检索时只要把图像的模糊印象描述出来，即可在图像数据库中找到所需求的图像。

超媒体及超文本检索系统是一个由节点和链构成的有向网络，即非线性网状结构。

因此，用户检索必须要沿着交叉链进行选择，而不是传统的线性文本系统，检索只需按顺序进行。

超媒体和超文本提供的检索方式主要是基于浏览和基于提问两种。

联机检索是建立在计算机联机处理方式上的检索。

用户采用终端并通过通讯线路，以“对话”方式直接访问数据库，进行存储、检索、打印、数据修改等处理。

其特点是实时性、完整性、共享性、广泛性。

世界上一些著名的联机系统如OCLC、Dialog等都加入了因特网。

<<信息检索与利用>>

编辑推荐

《信息检索与利用》：上海电视大学教材,复旦卓越·公共课系列

<<信息检索与利用>>

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>