第一图书网, tushu007.com

<<信息检索与利用教程>>

图书基本信息

书名：<<信息检索与利用教程>>

13位ISBN编号：9787302206545

10位ISBN编号：7302206546

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：洪全 编

页数：276

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

以前我们使用的教材主要是一些以介绍著名手工检索工具使用方法为主要内容的，随着计算机网络通信技术的高速发展，信息检索方法和检索内容都发生了很大的变化。
在这种形势下，培养学生应用现代化技术手段，特别是网络技术，获取各种信息、知识成为当前信息用户教育的主要内容。
因此，原有教材中的内容显然已远远不能满足现在信息教育的需要。
加之在现有的教材中要么是科技文献检索，要么是社科文献检索，要么是经济信息或医学信息检索，针对文理兼容的信息检索的教材不多。
为了解决这一问题，满足现阶段信息教育的教学需要，我们编写了本教材。
为了使手工检索与计算机检索相衔接，本教材既注重基础理论知识和手工检索方法的介绍，系统阐述了文献、信息、知识之间的相互关系，以及文献信息检索历程、检索原理、检索语言、检索策略等；又加强了数据库检索、网络检索以及搜索引擎的知识内容，以专业为线索介绍国外文献信息，以数据库为线索对国内外著名的数据库检索系统进行讲解，以附录的形式例举社会科学、自然科学等方面的常用检索工具、数据库、网站。
为了增强教材的实用性，每章开头都有主要内容介绍，末尾都有思考题；对教材中涉及的网站、数据库等，我们都进行了实践，以确保连接和操作的准确使用。
本书由重庆师范大学图书馆馆长洪全教授、重庆师范大学教务处处长金渝光教授审定，周敏负责统稿，参编人员具体分工为：周敏（第1章、第8章、第9章、第7章部分内容、附录）；伍雪梅（第6章、第5章部分内容、第7章部分内容）：周洪力（第2章、第4章部分内容、第7章部分内容）；马燕（第3章、第4章部分内容、第5章部分内容）。
由于信息资源及数据库发展迅速，加之编者水平有限，书中难免存在遗漏和不妥之处，敬请读者谅解和指正，不胜感激。
本书的出版得到了清华大学出版社以及重庆师范大学教务处的大力支持，在此一并致谢。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《信息检索与利用教程》主要介绍信息检索的基础知识、手工检索、计算机和网络信息资源检索、各专业文献检索、工具书及其应用、网络环境下图书馆服务与学术论文写作等内容。
《信息检索与利用教程》具有结构合理、内容全面、通俗易懂、实用性强等特点，可作为高等院校文献检索相关课程的教学用书，也可作为学界同行的参考用书。

<<信息检索与利用教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 信息检索的意义和作用 1.1.1 增强信息意识 1.1.2 培养信息能力 1.1.3 规范信息道德 1.1.4 提高独立学习能力 1.2 文献信息基本知识 1.2.1 信息的定义 1.2.2 知识的定义 1.2.3 情报的定义 1.2.4 信息、知识、情报之间的关系 1.2.5 文献 1.3 信息资源类型 1.3.1 按照文献的载体划分 1.3.2 按照文献的级次划分1.3.3 按照文献的出版形式划分 思考题第2章 文献检索基础知识2.1 文献检索的基本原理 2.1.1 信息组织与文献检索的基本原理 2.1.2 信息检索的类型 2.1.3 信息检索系统的分类 2.2 信息描述与在版编目数据 2.2.1 信息描述的概念及规范 2.2.2 信息描述内容2.2.3 在版编目数据 2.3 检索语言 2.3.1 分类语言和分类法 2.3.2 主题检索语言和主题法 2.4 文献检索的方法、检索途径和检索效果的评价 2.4.1 文献检索的方法 2.4.2 文献检索的途径 2.4.3 文献检索的程序 2.4.4 检索效果的评价思考题 第3章 计算机信息检索基础知识 3.1 计算机信息检索概论 3.1.1 计算机检索与手工检索的区别 3.1.2 计算机信息检索的发展历史 3.1.3 计算机检索系统的构成 3.1.4 计算机信息检索的类型3.2 计算机信息检索技术 3.2.1 基本检索技术3.2.2 现代检索技术 3.3 检索策略的制定 3.3.1 信息需求的分析 3.3.2 检索课题的分析 3.3.3 检索词的处理 3.3.4 编制检索提问式 3.3.5 检索策略的调整 3.3.6 输出格式和方式的选择 思考题 第4章 互联网信息资源检索 4.1 互联网上信息检索的基础知识 4.1.1 互联网发展概述 4.1.2 与网络检索相关的概念 4.2 搜索引擎概述 4.2.1 搜索引擎的发展简史 4.2.2 搜索引擎的分类 4.2.3 搜索引擎的原理4.2.4 搜索引擎的评价 4.2.5 搜索引擎的未来 4.3 网上搜索的基本方法和技巧 4.3.1 关键词的选择 4.3.2 基本检索语法 4.3.3 一些特殊的搜索功能 4.3.4 给网络用户的一些建议 4.4 元搜索引擎 4.4.1 元搜索引擎的原理4.4.2 元搜索引擎的优点4.4.3 元搜索引擎的初级形态——集成搜索引擎4.4.4 元搜索引擎的功能特点4.5 学术搜索引擎4.5.1 Google的学术搜索4.5.2 百度国学搜索4.6 著名的搜索引擎介绍4.6.1 百度中文搜索引擎4.6 2 Google搜索引擎4.6 3 国内外其他的著名搜索引擎介绍思考题第5章 数据库基础及应用5.1 概论5.1.1 数据库及其相关概念5 1.2 数据库的类型5 2中国知网5.2.1 概况及数据库简介5.2.2 CNKI的检索方法及其使用5 2.3 CAJ阅读器常用功能介绍5 3维普信息资源系统5.3.1 概况及数据库简介5.3.2 维普数据库的检索方法及使用5.3.3 PDF阅读器常用功能介绍5.4 万方数据资源系统5.4.1 概况及数据库简介5.4.2 万方数据库的使用方法5.5 书生之家数字图书馆5.5.1 概况5.5.2 书生之家数字图书馆的使用方法5.5.3 书生阅读器的常用功能介绍5.6 超星数字图书馆5.6.1 概况5.6.2 超星数字图书馆的使用方法5.6.3 超星阅读器的使用5.6.4 读秀DSR知识库介绍及其使用5.7 EBSCO数据库5.7.1 概况及数据库简介5.7.2 EBscO数据库的使用方法5.8 springerLink数据库5.8.1 概况5.8.2 springerLink数据库的使用方法5.9 馆藏书目数据库5.9.1 概述5.9.2 重庆师范大学图书馆书目数据库的使用思考题第6章 工具书及其应用6.1 工具书基础6.1.1 概述6.1.2 工具书的编排方法6.1.3 工具书的结构6.2 检索型工具书6.2.1 目录6 2 2索引6 2 3文摘6.3 参考型工具书6.3.1 百科全书6.3.2 其他参考工具书思考题第7章 专业信息检索7.1 美国《科学引文索引》7.1.1 概况7.1.2 引文及引文索引基础知识7.1.3 scI印刷版的结构与索引系统7.1.4 scI印刷版的检索方法7.2 美国《工程索引》7.2.1 概况7.2.2 EI印刷版的编排及著录7.2.3 EI的索引及其使用7.2.4 《工程索引》网络版以及EI信息村7.3 英国《科学文摘》7.3.1 概况7.3.2 编排结构与著录……第8章 网络环境下图书馆服务 第9章 学术论文的写作附录A 社会科学常用检索工具、数据库、网站一览表附录B 自然科学常用检索工具、数据库、网站一览表附录C 其他网站一览表参考文献

章节摘录

第2章 文献检索基础知识　　2.1 文献检索的基本原理　　2.1.1 信息组织与文献检索的基本原理
一个完整的信息检索系统，一般必须包括信息组织和检索两个过程，一个过程是信息组织，另一个过程是文献检索，如图2.1所示。
在信息检索系统中，信息组织是依据信息资源的主题内容或外部特征，将无序的信息资源组织为有序集合的过程。
信息组织是信息检索的基础，通常是根据检索的需要，以信息资源的一定单元为处理对象，对其特征加以记录，并根据需要进行必要标引以及相关处理，然后将这些信息资源记录或条目，按规定的方式输入到系统中，组成文献资源库或信息检索系统。
所以，信息组织的目的是为了建立起信息资源收藏系统和检索工具，方便信息资源的开发和利用活动。
从图2.1中可以看出信息检索的基本原理。
信息检索是根据检索的要求，从检索系统中检索出相应信息资源的过程。
在一定程度上，信息检索可以看作是信息组织的逆过程。
在进行检索时，一般应先依据该检索系统的特点，将检索提问转换成相应的信息分析，找出文献的特征，并用概念或词汇表达出来，形成检索提问档，进而与信息组织过程中建立起来的文献资源库进行匹配，检索出自己需求的文献。

编辑推荐

基础知识与实践应用相结合，以培养学生应用现代化技术为主要内容，每章重点提示，提纲挈领，同步思考练习，加深理解。

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