

<<网络信息资源检索>>

图书基本信息

书名：<<网络信息资源检索>>

13位ISBN编号：9787040297379

10位ISBN编号：704029737X

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：隋莉萍

页数：357

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>

## <<网络信息资源检索>>

### 前言

近年来,因特网的迅速发展和广泛应用使世界范围的信息交流、资源共享成为可能,从而大大拓展了人类的信息空间,网络信息资源也成为人类社会生活中不可缺少的重要资源。

但是,网络信息空间的无限、无序、纷繁复杂和缺乏集中统一的组织和控制等特点给人们有目的地快速、准确、有效地查找和利用信息资源带来了一定的困难,也给传统的信息组织方式、信息检索方法和信息利用带来了很大冲击。

传统的信息检索工具和信息检索系统都在积极地开发、建设和提供以因特网为平台的信息服务,这就要求人们全面掌握现代网络信息资源检索技术、方法和科学知识,只有这样才能融入当今的信息社会,成为全球信息交流和信息共享中的智者。

网络信息检索是信息管理学领域的重要研究课题,网络信息资源检索课程也一直是一门面向高等学校各专业学生开设的公共课程。

本课程有助于系统地培养学生的信息获取能力、信息组织能力、信息评价能力和信息综合利用能力,有助于培养和提高学生的信息素养,对其他课程的学习和信息技能的提高也具有重要的意义和价值。

本书引入了数据库技术、网络技术和通信技术的内容,并密切结合网络化环境下信息资源的特点和信息检索的实际需要,系统全面地介绍信息检索的基本理论和基础知识,尤其是网络信息资源检索的特点、检索技术和检索方法。

本书还介绍多种不同的网络信息资源检索工具、搜索引擎、网络数据库、网络信息资源检索系统的功能及其使用方法以及不同类型网络信息资源的获取方法和应用领域,为用户快速、有效地获取自身需要和适用的网络信息资源提供有效的途径和方法。

以上方面的内容共分9章进行介绍,其特色体现在以下几个方面: 本书结合网络信息资源、网络信息资源检索平台、信息检索系统和工具所具有的动态变化、不断更新的特点,引入了最新的信息资源内容和信息检索系统知识,使本书更具时代气息,更具新颖性。

本书着重介绍网络环境下的检索系统理论知识,对网络数据库、著名的联机检索和学术评价系统、网络信息资源搜索引擎等实用的检索系统和工具的检索方法和技术进行全面介绍,使学生对网络信息资源的分布、检索乃至开发利用都能有良好的知识储备,有助于培养其较强的网络信息资源获取与实际利用能力。

本书把侧重点放在介绍网络信息检索的方法和技巧上,为此设计了大量的检索示例、检索图示和上机练习题,并将检索技术与检索方法相结合,将方法介绍和示例操作相结合,增强

强本书的实用性和可操作性。

本书的编写力求做到学以致用、简单易懂。

## <<网络信息资源检索>>

### 内容概要

《网络信息资源检索》既可以作为高等学校各专业网络信息资源检索课程教材，也可以作为各类计算机应用技能培训课程教材和广大科研工作者掌握网络信息检索方法与技巧的实用参考书。

“网络信息资源检索”是一门面向多学科和专业的公共课程，学习它有助于系统地培养学生的信息获取能力、信息组织能力、信息评价能力和信息综合利用能力，提高学生的信息素养和信息技能，满足学生快速、准确、有效地获取网络信息资源的需求。

《网络信息资源检索》正是针对这一要求而编写的。

全书包括信息资源检索基础知识、网络信息资源检索概述、中文网络数据库的检索、英文网络数据库的检索、著名的联机检索和学术评价系统、基于搜索引擎的网络信息资源检索、特种文献信息的网络检索、数据与事实型信息的网络检索、网络信息资源的综合利用共9章内容。

每章中设计了大量的检索示例，有助于学生加深对本章内容的理解和掌握。

每章后设计了思考题和上机练习题，便于教师的教学和学生的实践操作。

## 书籍目录

第1章 信息资源检索基础知识1.1 信息资源检索概述1.1.1 信息检索及其相关概念1.1.2 信息检索的类型1.1.3 信息检索系统1.1.4 数据库1.2 信息检索语言1.2.1 信息检索语言1.2.2 信息检索语言的类型1.3 信息资源检索技术1.3.1 传统的信息资源检索技术1.3.2 新型的网络资源检索技术1.4 信息资源检索的方法、途径和步骤1.4.1 信息资源检索方法1.4.2 信息资源检索途径1.4.3 信息检索策略的制定与实施1.5 信息资源检索效果的评价1.5.1 检索效果的评价1.5.2 信息检索的意义思考题上机练习题第2章 网络信息资源检索概述2.1 网络信息资源概述2.1.1 网络信息资源的概念及特点2.1.2 网络信息资源的类型2.2 网络信息资源检索2.2.1 网络信息资源检索的概念和特点2.2.2 网络信息资源检索的方法2.2.3 网络信息资源检索工具思考题第3章 中文网络数据库的检索3.1 CNKI与中国期刊全文数据库3.1.1 CNKI概述3.1.2 中国期刊全文数据库3.1-3数据库的检索3.1.4 检索示例3.2 维普资讯网与中文科技期刊全文数据库3.2.1 维普资讯网概述3.2.2 中文科技期刊全文数据库3.2.3 数据库的检索3.2.4 检索示例3.3 万方数据知识服务平台3.3.1 万方数据知识服务平台概述3.3.2 数据库资源3.3.3 数据库的检索3.3.4 检索示例3.4 中国高等教育文献保障系统3.4.1 中国高等教育文献保障系统概述3.4.2 数据库资源3.4.3 CALIS中文数据资源的检索3.4.4 检索示例3.5 人大复印报刊资料全文数据库3.5.1 概述3.5.2 数据库资源3.5.3 数据库的检索3.5.4 检索示例3.6 四大中文期刊全文数据库的比较3.7 联机书目检索系统3.7.1 联机图书馆公共检索目录概述3.7.2 OPAC系统的检索3.8 电子图书与数字图书系统3.8.1 电子图书概述3.8.2 超星数字图书馆3.8.3 其他巾、外文数字图书系统3.8.4 主要的网上书店思考题上机练习题第4章 英文网络数据库的检索4.1 EBSCOhost系统全文数据库4.1.1 数据库资源4.1.2 检索技术4.1.3 数据库的检索4.1.4 检索示例4.2 ProQuest系统全文数据库4.2.1 数据库资源4.2.2 检索技术4.2.3 PQDT美国博 / 硕士学位论文数据库的检索4.2.4 检索示例4.3 Elsevier Science Direct全文数据库4.3.1 数据库资源4.3.2 检索技术4.3.3 数据库的检索4.3.4 检索示例4.4 Springer Link全文期刊数据库4.4.1 数据库资源4.4.2 检索技术4.4.3 数据库的检索4.4.4 检索示例4.5 JournalStorage过刊全文数据库4.5.1 数据库资源4.5.2 检索技术4.5.3 数据库的检索4.5.4 检索示例思考题上机练习题第5章 著名的联机检索和学术评价系统5.1 Dialog联机信：息检索系统5.1.1 Dialog联机信息检索系统概述5.1.2 Dialog联机信息检索系统数据库资源5.1.3 Dialog检索技术5.1.4 DialogWeb系统的检索5.1.5 检索示例5.2 OCLCFirstSearch联机信息检索系统5.2.1 OCLCFirstSearch联机信息检索系统概述5.2.2 FirstSearch联机信息检索系统的数据库资源5.2.3 数据库的检索5.2.4 检索示例5.3 ISIWebofScience数据库5.3.1 三大引文索引概述5.3.2 ISIWebofKnowledge平台的数据库资源5.3.3 ISIWebofScience数据库的检索5.3.4 检索示例5.4 工程索引5.4.1 工程索引概述5.4.2 EiEngineeringVillage2数据库资源5.4.3 EiEngineeringVillage2的检索5.4.4 检索示例5.5 中文社会科学引文索引5.5.1 中文社会科学引文索引数据库概述5.5.2 数据库的检索5.5.3 检索示例思考题上机练习题第6章 基于搜索引擎的网络信息资源检索6.1 搜索引擎概述6.1.1 搜索引擎的概念及其功能6.1.2 搜索引擎的类型6.1.3 搜索引擎的工作方式6.1.4 搜索引擎的检索方法和技巧6.2 目录型搜索引擎6.2.1 目录型搜索引擎的工作原理6.2.2 常用的目录型搜索引擎及其检索方法6.2.3 检索示例6.3 索引型搜索引擎6.3.1 索引型搜索引擎的工作原理6.3.2 常用的索引型搜索引擎及其检索方法6.3.3 检索示例6.4 元搜索引擎6.4.1 元搜索引擎的工作原理6.4.2 常用的元搜索引擎及其检索方法6.4.3 检索示例6.5 其他类型网络信息资源检索工具6.5.1 FTP资源搜索引擎6.5.2 Uenet、LISTSERV和Mailing List资源搜索引擎6.5.3 多媒体资源搜索引擎6.5.4 专业搜索引擎思考题上机练习题第7章 特种文献信息的网络检索7.1 会议信息的网络检索7.1.1 会议文献概述7.1.2 会议消息的检索7.1.3 会议文献的检索7.2 学位论文的网络检索7.2.1 学位论文概述7.2.2 国外学位论文数据库的检索7.2.3 中国学位论文数据库的检索7.3 专利信息的网络检索7.3.1 专利基础知识7.3.2 专利文献的印刷型检索工具7.3.3 国外专利信息的网络检索7.3.4 中国专利信息的网络检索7.4 科技报告的网络检索7.4.1 科技报告概述7.4.2 美国政府四大科技报告及其检索7.4.3 中国科技成果的检索7.4.4 其他国家科技成果的检索7.5 标准信息的网络检索7.5.1 概述7.5.2 国外标准信息的检索7.5.3 中国标准信息的检索思考题上机练习题第8章 数据与事实型信息的网络检索8.1 数据与事实型参考工具书8.1.1 参考工具书的定义和特点8.1.2 参考工具书的主要类型、结构和排检方法8.1.3 参考工具书的检索示例8.2 数据与事实型数据库8.2.1 数据与事实型数据库的特点和类型8.2.2 英文数据与事实型数据库的检索8.2.3 中文数据与事实型数据库的检索8.3 数据与事实型资源站点选介8.3.1 字典、词(辞)典类8.3.2 百科全书类8.3.3 年鉴、统计资料类8.3.4 专业手册 / 指南类8.3.5 传记资料 / 名录类8.3.6

<<网络信息资源检索>>

地图类思考题上机练习题第9章 网络信息资源的综合利用9.1 网络信息资源的收集、整理和分析9.1.1 网络信息资源的收集方法9.1.2 网络信息资源的整理方法9.1.3 网络信息资源的分析方法9.2 科研选题及论文资料收集9.2.1 科研课题查询步骤9.2.2 论文资料的收集9.2.3 科研课题查询示例9.3 学位论文的开题及写作9.3.1 学位论文开题及写作的特点和要求9.3.2 学位论文开题及写作的步骤、方法和格式9.3.3 利用网络信息资源开题及写作示例9.4 科技查新9.4.1 科技查新的概念、领域及服务对象9.4.2 科技查新的过程与查新报告9.4.3 科技查新报告示例思考题

## 章节摘录

2.著录 根据《国际标准书目著录(总则)》(ISBD(G))和我国国家标准《文献著录总则》的定义,著录是依据一定的规则,对文献的内容和形式特征进行分析、选择和记录的过程。

《文献著录总则》规定了九大著录项目,依次为:题名与责任者项、版本项、文献特殊细节项、出版发行项、载体形态项、丛编项、附注项、文献标准编号及有关记载项、提要项。对各个项目著录的结果称为款目。

信息著录是组织信息检索系统的基础,是信息存储过程中的一个重要环节。

3.标引 标引是在分析文献内容的基础上,将文献主题以及其他有意义的特征用某种检索语言标识出来,即赋予信息以检索标识,作为文献存储和检索依据的一种文献信息处理过程。

按照标引的工作方式分类,标引可分为人工标引、计算机辅助标引和自动标引。

人工标引是指文献标引人员根据自身的专业知识水平和信息处理能力,对文献进行主题内容分析,选定能够反映主题内容的检索标识并加以记录的过程。

计算机辅助标引是指文献标引人员借助计算机对文献进行主题内容分析,选定能够反映主题内容的检索标识并加以记录的过程。

自动标引是指由计算机代理人完成文本的主题内容分析,并赋予词语标识的技术,可分为自动抽词标引和自动赋词标引两种。

自动抽词标引是指利用计算机直接从文献全文、文摘或标题中抽出能表达文献主题的关键词作为标引词,并自动生成关键词索引或倒排文档。

自动赋词标引是指计算机根据某种特定的标准,从预选编制的词表中选取标引词,来表达文本主题内容的标引过程。

按照标引使用的语言分类,标引可分为主题标引和分类标引。

主题标引是按照文献的主题内容,在主题词表中选取符合文献主题内容的主题词,作为文献的主题标识和查找依据的标引方法。

分类标引是依据主题分析的结果,使用分类语言来表达文献主题内容的标引方法。

目前,国内大多数机构主要采用《中国图书馆分类法》(简称中图法)作为分类标引的依据,采用《汉语主题词表》及其相关的专业词表进行主题标引。

标引具有十分重要的作用,它既是文献信息存入检索系统的依据,又是快速、准确地从检索系统中查找出文献信息的依据。



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>