

<<信息检索导论>>

图书基本信息

书名：<<信息检索导论>>

13位ISBN编号：9787121079887

10位ISBN编号：7121079887

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业

作者：叶继元 编

页数：399

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>

<<信息检索导论>>

内容概要

本书介绍了信息检索的基本知识和最新知识，着重讲述了中外文各门学科最常用、最重要的检索工具、检索数据库和搜索引擎。

全书共分为8章，包括信息检索概述、信息检索理论与方法、信息检索工具与数据库、手工检索、光盘检索、联机检索、网络检索、信息检索效果评价等内容。

每章后都附有一定数量的习题，全书后附有可供继续阅读的参考书目和实用性很强的各学科及检索学位论文、专利、标准、会议录、研究报告的常用检索工具、数据库和网址一览表，旨在培养学生的信息意识和信息查找能力。

本书与同类教材相比具有全面性、新颖性、实用性和简明性等特色，既可以作为高等院校信息管理与信息系统专业、图书馆学、档案学、文献学及相关信息专业本科生的教材，也可以作为信息管理部门、图书情报界、出版编辑界专业人士及文、理、工各科师生、各行各业专业人员的参考书。

书籍目录

第1章 信息检索概述 1.1 信息与信息资源的概念与类型 1.1.1 信息与信息资源的概念 1.1.2 信息资源的类型 1.2 信息检索的概念与类型 1.2.1 信息检索的概念 1.2.2 信息检索的类型 1.3 信息检索的研究内容、研究方法与作用 1.3.1 研究内容 1.3.2 研究方法 1.3.3 信息检索的作用 1.3.4 信息检索发展趋势 本章小结 习题第2章 信息检索理论与方法 2.1 信息检索原理与方法 2.1.1 信息检索原理 2.1.2 信息检索方法 2.1.3 信息检索途径 2.1.4 信息检索步骤 2.1.5 案例分析 2.2 信息资源著录法 2.2.1 传统著录法 2.2.2 机读目录 2.2.3 元数据 2.2.4 都柏林元数据与机读目录之比较 2.2.5 元数据的应用 2.3 信息资源标引法 2.3.1 分类标引 2.3.2 主题标引 2.3.3 关键词标引 2.3.4 名称标引 2.3.5 其他标引 2.4 信息资源排检法 2.4.1 字序法 2.4.2 类序法 2.4.3 其他排检法 本章小结 习题第3章 信息检索工具与数据库 3.1 检索工具概述 3.1.1 检索工具的界定 3.1.2 检索工具概况 3.1.3 检索工具的类型 3.1.4 检索工具的编制 3.2 数据库概述 3.2.1 数据库的界定 3.2.2 数据库的结构 3.2.3 数据库的特点与功用 3.2.4 数据库的类型 本章小结 习题第4章 手工检索 4.1 手工检索的特点 4.2 手工检索的策略 4.3 手工检索的方法 4.4 中外著名检索工具书的查检 4.4.1 目录 4.4.2 索引 4.4.3 文摘 4.4.4 百科全书 4.4.5 类书 4.4.6 年鉴 4.4.7 传记工具书 4.4.8 词典 本章小结 习题第5章 光盘检索 5.1 光盘概述 5.1.1 光盘的发展 5.1.2 光盘的类型 5.1.3 光盘共享设备 5.1.4 光盘的彩皮书标准 5.2 光盘检索特点 5.2.1 光盘检索与手工检索的比较 5.2.2 光盘检索与联机检索的比较 5.2.3 光盘检索的局限 5.2.4 光盘检索应用领域 5.3 光盘检索要求 5.3.1 光盘检索设备 5.3.2 光盘存储技术 5.3.3 光盘检索步骤 5.3.4 检索表达式 5.4 中外著名光盘数据库选介 5.4.1 二次文献数据库光盘 5.4.2 一次文献数据库光盘 5.4.3 其他数据库光盘 5.5 光盘的加密技术与保护 5.5.1 光盘加密技术 5.5.2 光盘的保护 本章小结 习题第6章 联机检索 6.1 联机检索概述 6.1.1 联机检索系统的构成 6.1.2 联机检索的基本原理 6.1.3 联机检索系统的功能 6.2 联机检索的特点与步骤 6.2.1 联机检索的特点 6.2.2 联机检索的步骤 6.3 联机检索的影响因素 6.3.1 人的因素 6.3.2 机器的因素 6.4 网络环境下的联机检索 6.4.1 网络环境下联机检索的优势 6.4.2 网络环境下联机检索的发展 6.5 中外著名联机数据库的检索 6.5.1 中文联机数据库系统 6.5.2 外文联机数据库系统 6.5.3 联机检索的指令与算符 本章小结 习题第7章 网络检索 7.1 互联网信息检索的特点 7.1.1 开放性 7.1.2 链接性 7.1.3 简便性 7.2 传统网络信息检索服务工具 7.2.1 远程登录 7.2.2 文件传输服务 7.2.3 电子邮件 7.2.4 电子公告牌 7.2.5 WWW 7.2.6 Web 2.0 7.2.7 基于Z39.50的信息检索服务 7.2.8 代理服务器和NAT 7.3 搜索引擎 7.3.1 搜索引擎的类型 7.3.2 搜索引擎的特点 7.3.3 著名搜索引擎的使用 7.3.4 搜索引擎的局限 7.3.5 智能搜索引擎 7.4 其他新兴的网络检索服务 7.4.1 博客和RSS 7.4.2 维基 7.4.3 P2P技术 7.5 中外著名网络数据库的检索 7.5.1 数据型数据库 7.5.2 事实型数据库 7.5.3 文献型数据库 7.5.4 全文数据库 本章小结 习题第8章 信息检索效果评价 8.1 各种检索方法的比较 8.1.1 信息检索查全率 8.1.2 信息检索查准率 8.1.3 信息检索漏检率 8.1.4 信息检索误检率 8.1.5 信息检索响应时间及其他指标 8.2 提高检索效果的方法 8.2.1 提高检索人员的素质 8.2.2 优选检索工具与数据库 8.2.3 优化检索策略与步骤 8.2.4 精选检索词 8.2.5 巧构检索提问式 8.2.6 熟悉检索代码与符号 8.2.7 鉴别检索结果 8.3 学术信息检索实例评价 8.3.1 人文科学学术资源检索实例评价 8.3.2 社会科学学术资源检索实例评价 8.3.3 自然科学学术资源检索实例评价 8.3.4 工程技术学术资源检索实例评价 本章小结 习题附录A 各学科及主要特种文献常用检索工具、数据库、网址一览表 A1 各学科常用检索工具、数据库、网址一览表(按《中图法》大类排) A1.1 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论 A1.2 哲学、宗教 A1.3 社会科学总论 A1.4 政治、法律 A1.5 军事 A1.6 经济 A1.7 文化、科学、教育、体育 A1.8 语言、文字 A1.9 文学 A1.10 艺术 A1.11 历史、地理 A1.12 自然科学总论 A1.13 数理科学和化学 A1.14 天文、地球科学 A1.15 生物科学 A1.16 医药、卫生 A1.17 农业科学 A1.18 工业技术 A1.19 交通运输 A1.20 航空航天 A1.21 环境科学 A2 主要特种文献常用检索工具、数据库、网址一览表 A2.1 学位论文 A2.2 专利文献 A2.3 标准与规程 A2.4 会议录 A2.5 研究报告、科技报告参考文献

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>