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：9787040310290

10位ISBN编号：7040310295

出版时间：2011-3

出版时间：高等教育

作者：王兰成 编

页数：474

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

内容概要

《信息检索：原理与技术》是针对现代图书情报专业的教学需要，兼顾高校信息检索原理、方法、技术和应用课程的要求编写而成。
全书从理论到方法、从技术到应用，系统阐述了信息检索的基本知识和基本原理、计算机信息检索系统及其实现基础、文本信息和多媒体信息的检索原理、信息数据库检索技术、信息内容检索的自动化处理、网络信息检索的原理与技术以及信息检索的效果评估等内容，涉及管理学科、信息学科和人文学科中的信息检索.突出信息检索技术的知识及其应用。
《信息检索：原理与技术》可作为高等学校的教学用书，读者对象为从事信息管理（包括图书馆学、情报学、档案学）和计算机科学技术的高校学生。
《信息检索：原理与技术》也可作为相关专业研究生的学习参考书以及各类图书馆和信息机构岗位培训的教材或业务参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王兰成，1962年生，博士，上海市人，南京政治学院上海分院教授，博士生导师；主持国家社科基金项目两项、军队和省部级课题多项；著作有《数字图书馆技术》、《知识集成方法与技术》、《Oracle数据库管理员基础教程》等；主要论文有《数字信息群的知识集成研究进展与关键问题》、《国外知识组织技术研究的现状、实践与热点》、《基于本体的知识检索模型及呈现技术研究》、《基于EMM中文抽词算法的XMARC主题信息挖掘》、《全文数据库建库原理和应用技术》、《互联网军事网络舆情分析系统研究》和Knowledge Indexing Based on Concept Lexicon and Segmentation Algorithm等。

<<信息检索>>

书籍目录

第1章 导论1.1 数据、信息和知识1.1.1 从数据到信息1.1.2 从信息到知识1.2 情报、信息与信息检索1.2.1 情报和信息1.2.2 信息检索1.2.3 信息资源及其分类1.2.4 信息系统1.3 传统的信息检索工具1.3.1 指示性检索工具1.3.2 参考工具书1.4 计算机信息检索1.4.1 文本信息检索1.4.2 多媒体信息检索1.4.3 网络信息资源的利用1.4.4 信息检索系统1.5 信息检索的进展1.5.1 信息检索的理论1.5.2 信息检索的方法1.5.3 信息检索的技术1.5.4 信息检索的应用思考与练习参考文献第2章 信息检索的基本原理2.1 信息检索基础2.1.1 信息检索的类型2.1.2 信息检索的发展阶段2.1.3 信息检索的匹配原理2.1.4 信息检索研究的成果和内容2.2 信息检索模型2.2.1 经典信息检索模型2.2.2 布尔模型2.2.3 向量空间模型2.2.4 概率模型2.2.5 其他检索模型2.3 信息检索语言2.3.1 分类检索语言2.3.2 主题检索语言2.3.3 网络检索语言2.3.4 自然检索语言2.4 信息检索的方法和策略2.4.1 传统信息检索的一般方法2.4.2 计算机信息检索的策略和方法2.4.3 信息检索的操作步骤2.5 信息检索技术2.5.1 一般检索技术2.5.2 高级检索技术2.5.3 信息检索技术的研究热点2.5.4 信息检索系统的基本组成2.5.5 搜索引擎系统2.6 跨学科的信息检索观思考与练习参考文献第3章 信息检索系统的实现基础3.1 计算机信息处理平台3.1.1 计算机系统概论3.1.2 系统软件之一：操作系统3.1.3 系统软件之二：数据库管理系统3.1.4 软件工程基础3.1.5 多媒体信息处理3.2 数据通信网络处理平台3.2.1 计算机网络3.2.2 网络互连3.2.3 计算机信息网格3.3 结构化数据与结构化查询3.3.1 典型数据结构3.3.2 数据的排序与查找3.3.3 数据库信息查询3.3.4 数据库设计3.4 信息的存储与检索3.4.1 信息的组织与存储方式3.4.2 顺序文档及其检索3.4.3 索引文档及其检索3.4.4 倒排文档及其检索3.4.5 其他文档的存储与检索3.5 阅读器与播放器3.5.1 数字化图书文献与信息检索3.5.2 常见的阅读器3.5.3 常见的播放器思考与练习参考文献第4章 文本信息的检索技术4.1 基本信息检索4.1.1 布尔检索4.1.2 截词检索4.1.3 限定性检索4.2 扩展信息检索4.2.1 加权检索4.2.2 位置检索4.2.3 查询扩展4.3 全文检索4.3.1 全文检索概述4.3.2 全文检索的实现技术4.3.3 全文检索系统4.4 超文本检索4.4.1 超文本技术概述4.4.2 超文本的功能及其检索模式4.4.3 动态超文本的生成技术4.4.4 超文本检索存在的问题4.5 知识层的文本信息检索4.5.1 基于知识的文本信息检索4.5.2 基于本体的概念检索4.5.3 知识检索思考与练习参考文献第5章 信息数据库及其检索技术5.1 信息数据库及其构成5.1.1 信息数据库的概念5.1.2 信息数据库的构成5.1.3 文献信息数据库5.2 信息资源数据库5.2.1 文献型数据源5.2.2 非文献型数据源5.2.3 新一代数据库5.3 信息数据库的建库技术5.3.1 信息组织的元数据5.3.2 信息分类编码5.3.3 数据库信息压缩5.4 信息数据库的规范化设计5.4.1 函数依赖5.4.2 模式分解与无损连接5.4.3 数据库范式及其应用5.4.4 文献信息流通数据库的设计5.4.5 规范设计与信息检索5.5 信息数据库查询技术的发展5.5.1 分布式数据库查询5.5.2 异构异种数据库检索5.5.3 数据挖掘技术与信息检索5.6 光盘数据库检索5.6.1 光盘数据库检索原理5.6.2 国内光盘数据库5.6.3 国外光盘数据库思考与练习……第6章 信息内容检索的自动化处理第7章 计算机信息检索系统第8章 多媒体信息检索原理与技术第9章 网络信息检索的原理及技术第10章 网络信息资源的检索与利用第11章 信息检索的测评与展望

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