

<<现代信息检索>>

图书基本信息

书名：<<现代信息检索>>

13位ISBN编号：9787111158783

10位ISBN编号：7111158784

出版时间：2005-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Ricardo Baeza-Yates,Berthier Ribeiro-Neto,王知津,贾福新,郑红军

页数：388

译者：王知津,贾福新,郑红军

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>

<<现代信息检索>>

内容概要

本书对信息检索领域的最新进展作了严谨、完整的剖析,内容涉及信息检索的数学模型、评价、查询语言与操作、文本语言与操作、多媒体语言及其特征、标引与检索、并行与分布式检索、用户界面与可视化、多媒体信息检索的模型与语言、多媒体信息检索的标引和检索、Web检索、图书馆与书目系统和数字图书馆等。

本书内容广泛、细节丰富、深入浅出,可以作为高等院校信息管理与信息系统、计算机科学与技术、图书馆学、情报学、档案学等专业本科生和研究生的教材或参考书,对从事信息检索及其系统与网络的分析、设计的实际工作者也有较高的参考价值。

作者简介

Ricardo Baeza-Yates，于加拿大滑铁卢大学获得计算机科学博士学位。

曾担任智利计算机科学学会主席。

1993年，他被授予美国组织奖，该奖只颁发给计算机科学领域的杰出年轻研究人员。

现任智利大学计算机科学系教授，并在1993-1995年期间担任系主任，同时也是世界上多所大学

<<现代信息检索>>

书籍目录

| | | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 第1章 绪论 | 1.1 目的 | 1.2 基本概念 | 1.3 过去、现在和将来 | 1.4 检索过程 | 1.5 本书的组织 |
| | 1.6 如何使用本书 | 1.7 书目讨论 | 第2章 建模 | 2.1 引言 | 2.2 信息检索模型的分类 |
| | 2.3 特别检索和过滤 | 2.4 信息检索模型的形式特征 | 2.5 经典信息检索 | 2.6 可供选择的集合理论模型 | 2.7 可供选择的代数模型 |
| | 2.8 可供选择的概率模型 | 2.9 结构化文本检索模型 | 2.10 浏览模型 | 2.11 发展趋势与研究课题 | 2.12 书目讨论 |
| 3.2 检索性能评价 | 3.3 参考文献集 | 3.4 发展趋势与研究课题 | 3.5 书目讨论 | 第3章 检索评价 | 3.1 引言 |
| 4.1 引言 | 4.2 基于关键词的查询 | 4.3 模式匹配 | 4.4 结构性查询 | 4.5 查询协议 | 4.6 发展趋势与研究课题 |
| 4.7 书目讨论 | 第5章 查询操作 | 5.1 引言 | 5.2 用户相关反馈 | 5.3 自动局部分析 | 5.4 自动全局分析 |
| 5.5 发展趋势与研究课题 | 5.6 书目讨论 | 第6章 文本与多媒体语言特性 | 6.1 引言 | 6.2 元数据 | 6.3 文本 |
| 6.4 标记语言 | 6.5 多媒体 | 6.6 发展趋势与研究课题 | 6.7 书目讨论 | 第7章 文本操作 | 7.1 引言 |
| 7.2 文献预处理 | 7.3 文献聚类 | 7.4 文本压缩 | 7.5 文本压缩技术的比较 | 7.6 发展趋势与研究课题 | 7.7 书目讨论 |
| 第8章 标引与检索 | 8.1 引言 | 8.2 倒排文档 | 8.3 文本的其他索引 | 8.4 布尔查询 | 8.5 顺序检索 |
| 8.6 模式匹配 | 8.7 结构性查询 | 8.8 压缩 | 8.9 发展趋势与研究课题 | 8.10 书目讨论 | 第9章 并行与分布式信息检索 |
| 9.1 引言 | 9.2 并行信息检索 | 9.3 分布式信息检索 | 9.4 发展趋势与研究课题 | 9.5 书目讨论 | 第10章 用户界面与可视化 |
| 10.1 引言 | 10.2 人机交互 | 10.3 信息存取过程 | 10.4 检索起点 | 10.5 查询的详细描述 | 10.6 上下文 |
| 10.7 运用相关性评价 | 10.8 界面对检索过程的支持 | 10.9 发展趋势与研究课题 | 10.10 书目讨论 | 第11章 多媒体信息检索：模型与语言 | 11.1 引言 |
| 11.2 数据建模 | 11.3 查询语言 | 11.4 发展趋势与研究课题 | 11.5 书目讨论 | 第12章 多媒体信息检索：标引与检索 | 12.1 引言 |
| 12.2 背景知识—空间存取方法 | 12.3 通用的多媒体标引方法 | 12.4 一维时间序列 | 12.5 二维彩色图像 | 12.6 自动特征提取 | 12.7 发展趋势与研究课题 |
| 12.8 书目讨论 | 第13章 Web信息检索 | 13.1 引言 | 13.2 挑战 | 13.3 Web特征描述 | 13.4 搜索引擎 |
| 13.5 浏览 | 13.6 元搜索引擎 | 13.7 大海捞针 | 13.8 使用超链接搜索 | 13.9 发展趋势与研究课题 | 13.10 书目讨论 |
| 第14章 图书馆与书目系统 | 14.1 引言 | 14.2 联机信息检索系统和文献数据库 | 14.3 联机公共检索目录(OPAC) | 14.4 图书馆和数字图书馆项目 | 14.5 发展趋势与研究课题 |
| 14.6 书目讨论 | 第15章 数字图书馆 | 15.1 引言 | 15.2 定义 | 15.3 体系结构 | 15.4 文献模型、表达与存取 |
| 15.5 原型、项目与接口 | 15.6 标准 | 15.7 发展趋势与研究课题 | 15.8 书目讨论 | 附录 Porter 算法 | 术语表 |
| 参考文献 | 缩略语表 | 索引 | | | |

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>