

<<信息资源数据库>>

图书基本信息

书名：<<信息资源数据库>>

13位ISBN编号：9787307031128

10位ISBN编号：7307031124

出版时间：2001-3

出版时间：武汉大学出版社

作者：周宁

页数：332

字数：305000

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>

## <<信息资源数据库>>

### 内容概要

该书分为三部分：第一部分叙述了数据库系统原理，第二部分为信息资源数据库，对文献型数据库、咨询型数据库进行了探讨，并涉及了多媒体数据库的理论方法、设计、建立与应用问题。第三部分论述了数据库压缩及数据库技术的新进展。

## &lt;&lt;信息资源数据库&gt;&gt;

## 书籍目录

1 数据库系统引论 1.1 信息资源管理与数据库技术 1.2 信息模型 1.3 数据模型 1.4 三级模式 1.5 数据库系统体系结构 1.6 数据库管理系统 习题一 2 关系数据库系统 2.1 关系与关系模式 2.2 关系数据库模型 2.3 关系代数 2.4 关系演算 2.5 RDBMS的级别 2.6 RDBMS实例 习题二 3 结构式查询语言SQL 3.1 SQL简介 3.2 SQL DDL 3.3 SQL 查询 3.4 SQL DML 3.5 SQL DCL 3.6 嵌套SQL 习题三 4 关系模型设计理论 4.1 函数相关 4.2 1NF 2NF 3NF 4.3 BCNF 4.4 4NF 4.5 5NF 4.6 关系规范化的步骤 习题四 5 数据库设计 5.1 数据库的设计条件 5.2 数据字典 5.3 数据库设计过程 5.4 数据完整性措施与恢复策略 5.5 信息资源数据库的分类 习题五 6 文献资源数据库 6.1 文献资源的数字化 6.2 文献信息的标准化 6.3 联机文献数据库结构 6.4 联机文献库的设计与建立 6.5 联机文献库的维护 6.6 多语种文献数据库 6.7 文献数据库实例 习题六 7 事实数据库与数值数据库 7.1 科技成果数据库 7.2 物价数据库 7.3 科学数据库 习题七 8 多媒体数据库 8.1 多媒体与多媒体计算机系统 8.2 多媒体数据库的关键技术 8.3 多媒体信息的数字化 8.4 多媒体数据库的设计与建立 8.5 网上多媒体数据库的广泛应用 习题八 9 Web 数据库 9.1 Internet的飞速发展 9.2 Web数据库的诞生 9.3 Web数据库的基本结构及基础技术 9.4 Web数据库的特点 9.5 Web服务器与数据库服务器的连接技术 9.6 虚拟数据库 习题九 10 数据压缩 11 数据库技术的新进展 附录A IMS系统简介 附录B DBTG系统简介 索引 主要参考文献

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>