

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787505392786

10位ISBN编号：7505392786

出版时间：2003-11-1

出版时间：电子工业出版社

作者：高阳

页数：338

字数：473000

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>

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

本书详细介绍了数据库技术的基本原理、方法、实用技术及开发实例。

全书按照理论-应用-扩展的思路编写。

第1章到第7章是理论部分，重点介绍了关系数据库的基本理论，包括数据库和关系数据库的基本概念、数据模型、关系模型、关系代数、函数依赖、范式及规范化方法、关系数据库标准语言SQL、关系数据库的设计方法及设计实例、数据库的物理存储介质及存储结构、数据库的安全控制、完整性约束、并发控制和数据库恢复。

第8章到第9章是实际应用部分，分别介绍了当前有代表性的数据库管理系统Oracle和前台开发工具PB及其开发实例。

第10章到第13章是扩展部分，主要介绍了数据库技术的新发展和新趋势。

全书结构合理，概念清晰，原理讲述清楚，既强调介绍基本原理和技术，又突出了实际应用，较好地做到了理论与实践相结合，内容新颖，可读性强。

本书主要用做高等院校信息管理与信息系统专业数据库课程的教材，也可用于工商管理类专业及其他工科类非计算机专业本科生的教材，还可用做信息系统开发与维护的工程技术人员、管理人员的参考用书或培训教材。

## <<数据库技术与应用>>

### 书籍目录

第1章 数据库系统概论 1.1 数据库系统概述 1.2 数据库中的数据描述 1.3 数据模型 1.4 数据库系统的结构  
1.5 数据库系统的组成 本章小结 习题1第2章 关系数据库系统 2.1 关系数据库系统概述 2.2 关系模型 2.3  
关系代数 本章小结 习题2第3章 关系数据库的规范化理论 3.1 关系模式的冗余和异常问题 3.2 函数依赖  
3.3 范式和规范化方法 本章小结 习题3第4章 关系数据库标准语言SQL 4.1 SQL概述 4.2 SQL表达式 4.3  
SQL数据定义 4.4 SQL数据查询 4.5 SQL数据操纵 4.6 SQL数据控制 本章小结 习题4第5章 关系数据库设计  
第6章 数据库存储技术第7章 数据库的安全保护第8章 Oracle数据库第9章 数据库应用系统开发工具—  
—PB第10章 分布式数据库第11章 Web数据库第12章 面向对象数据库第13章 数据库的其他新技术参考  
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>