

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111137641

10位ISBN编号：7111137647

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：靳敏

页数：271

字数：437000

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>

## <<数据库原理及应用>>

### 内容概要

本书系统地阐述了数据库系统的基本概念、基本原理，并结合PowerBuilder数据库开发工具和具体的应用实例，详细讲述了数据库系统的开发过程。

全书共分8章。

第1章主要介绍数据库的基本概念、基本原理；第2章-第4章介绍当前最流行、应用最广泛、理论研究最多的关系数据库，对其基本概念、关系代数理论、查询语言、规范化理论、查询优化等作了充分介绍；第5章介绍数据库保护技术；第6章和第7章主要介绍PB和SQL Server数据库应用系统开发与设计；第8章介绍数据库系统的研究与新发展。

本书理论与应用并重，概念清楚，系统性强，内容丰富，力图反映数据库领域的最新研究成果。

本书可作为普通高等教育应用型本科院校计算机各专业数据库的教材和教学参考书，也可供从事数据库系统开发的人员及其他有关人员参考。

## &lt;&lt;数据库原理及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 数据库系统导论 1.1 引言 1.2 现实世界的数据库描述 1.3 数据模型 1.4 数据库系统结构 习题  
第2章 关系数据库及查询优化 2.1 关系模型的基本概念 2.2 关系模型及其描述 2.3 关系代数 2.4 关系演  
算语言 2.5 查询优化概述及一般策略 2.6 SQL Server数据库 习题第3章 关系数据库标准语言——SQL 3.1  
SQL语言概述 3.2 Transact-SQL的附加语言元素 3.3 Transact-SQL语言的数据定义功能 3.4 SQL语言数据  
操纵功能 3.5 视图 3.6 存储过程技术 3.7 触发器 3.8 数据库的完整性 3.9 数据库的安全性 3.10 嵌入  
式SQL 习题第4章 关系数据库理论 4.1 基本概论 4.2 关系模式的规范化 4.3 模式分解 4.4 数据库设计 习  
题第5章 数据库的并发控制与恢复 5.1 数据库的并发控制 5.2 SQL Server的并发控制策略 5.3 数据库的恢  
复 5.4 SQL Server的恢复策略 习题第6章 Power Builder8.0基础 6.1 Power Script语言 6.2 Power Builder8.0应  
用程序 6.3 菜单和MIDI的应用程序的设计 6.4 常用控件的应用 6.5 数据库的建立与应用 6.6 游标的使用  
6.7 用嵌入式SQL操作数据库 6.8 多表更新 6.9 数据更新及自动配置ODBC的方法 6.10 通用查询程序 习  
题第7章 PB数据库应用系统设计实例——超市仓库管理系统 7.1 用户需求 7.2 超市仓库管理系统及POS  
机的分析和设计 7.3 超市仓库管理系统及POS机的具体实现 7.4 主要原码清单 习题第8章 数据库系统  
的研究与新进展 8.1 分布式数据库系统 8.2 面向对象的数据库系统 8.3 其他新型数据库系统 习题参考  
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>