

<<数据库原理>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理>>

13位ISBN编号：9787302072737

10位ISBN编号：7302072736

出版时间：2004-2

出版时间：清华大学出版社

作者：克罗恩克

页数：222

字数：311000

译者：丁炎炎

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>>

### 内容概要

在信息时代，数据库以及相关的应用程序已经成为各种商业活动和日常操作的核心，因此对数据库原理的理解和把握就显得至关重要。

本书融入了David M.Kroenke对数据库深入透彻的理解和丰富的实际操作经验，以深入浅出的语言形象生动地描绘了数据库原理及其应用，是数据库初学者和初级开发人员不可多得的数据库宝典。

本书主要内容：

- 关系模型的基础知识
- 结构化查询语言--SQL
- 数据建模
- 数据设计方案
- 数据库管理

## <<数据库原理>>

### 作者简介

David M.Kroenke是数据库技术的先驱。

1971年，David在Pentagon开发出世界上第一个数据库管理系统(DBMS)产品。

1974年，Grace Hopper委派他去CODAYSL EUF委员会工作。

1977年，Kroenke在IBM公司担任Fred Brooks的顾问。

Kroenke帮助创建了Microrim公司，并领导开发了DBMS的R

## &lt;&lt;数据库原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第 部分 数据库基础 第1章 开篇 1.1 使用数据库的原因 1.2 数据库系统的概念 1.3 构建数据库系统 1.4 小结 1.5 复习题 1.6 练习题 1.7 Garden Glory项目 1.8 James River珠宝行项目 第2章 关系模型 2.1 关系 2.2 键的类型 2.3 代理键 2.4 函数依赖与规范化 2.5 小结 2.6 复习题 2.7 练习题 2.8 Garden Glory项目 2.9 James River珠宝行项目 第3章 结构化查询语言 3.1 示例数据库 3.2 用于数据定义的SQL语句 3.3 SQL关系查询语句 3.4 修改关联数据的SQL语句 3.5 小结 3.6 复习题 3.7 练习题 3.8 Garden Glory项目 3.9 James River珠宝行项目 第 部分 数据库设计和管理 第4章 数据建模与实体-关系 (E-R) 模型 4.1 需求分析阶段 4.2 实体-关系数据模型 4.3 统一建模语言 (UML) 实体-关系图 4.4 示例 4.5 小结 4.6 复习题 4.7 练习题 4.8 Garden Glory项目 4.9 James River珠宝行项目 第5章 数据库设计 5.1 用关系模型表示实体 5.2 关联的表示 5.3 Heather Sweeney Designs数据库设计 5.4 小结 5.5 复习题 5.6 练习题 5.7 Garden Glory项目 5.8 James River珠宝行项目 第6章 数据库管理 6.1 数据库处理环境 6.2 并发控制 6.3 数据库安全 6.4 数据库备份与恢复 6.5 DBA的其他责任 6.6 小结 6.7 复习题 6.8 练习题 6.9 Garden Glory项目 6.10 James River珠宝行项目 附录A 使用Microsoft Access处理数据库术语表

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>