

《数据库设计与实现》

图书基本信息

书名：《数据库设计与实现》

13位ISBN编号：9787313045690

10位ISBN编号：7313045697

出版时间：2006-9

出版社：上海交通大学出版社

作者：徐兰芳

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数据库设计与实现》

内容概要

本书全面地介绍了数据库系统的基本概念、基本原理和基本技术。其中主要内容有：数据库系统引论、关系数据库、关系数据库标准语言SQL、关系数据库设计理论、数据库设计、数据库安全与保护、基于DM5平台的数据库应用开发，数据库发展趋势与新技术、关系数据库设计实验等。本书在介绍基本原理的同时，利用国产数据库管理系统DM5平台，由浅入深、循序渐进地讲解了大量的设计实例，力求读者能抓住重点，尽快掌握数据库系统的基本原理的基本技术，并能将相应知识应用到设计和开发数据库及其应用系统中。

全书层次清楚、重点突出、图文并茂、实例丰富，可以作为高等学校研究生、本科及大学生的教材，也可以作为各类工程技术人员培训以及自学的教材或参考书，或作为信息系统开发人员及系统维护人员的参考用书。

《数据库设计与实现》

书籍目录

1 概述 1.1 数据、信息、实体及其联系 1.2 数据库 1.3 数据库系统和数据库管理系统 1.4 数据模型 1.5 关系数据库管理系统实例 1.6 国产关系数据库管理系统DM5 1.7 DM5的安装和启动

2 关系数据库系统 2.1 关系模型的基本概念 2.2 关系完整性约束 2.3 关系代数 2.4 关系演算 2.5 查询优化

3 关系数据库标准语言SQL 3.1 SQL概述 3.2 数据定义 3.3 查询及优化 3.4 数据更新 3.5 数据控制 3.6 嵌入式SQL

4 关系数据库设计理论 4.1 问题的提出 4.2 函数依赖 4.3 函数依赖的公理系统 4.4 关系模式的分解 4.5 关系模式的规范化 4.6 求解候选关键字

5 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 需求分析 5.3 概念结构设计 5.4 逻辑结构设计 5.5 物理结构设计 5.6 数据库应用系统设计 5.7 数据库的实施与维护

6 数据库安全与保护

7 基于DM5平台的数据库应用开发

8 数据库发展趋势与新技术

9 关系数据库设计试验A 附录 参考文献

《数据库设计与实现》

精彩短评

- 1、这本数据库教材适合初学者阅读。
- 2、还可以，感觉就是有点贵了。。。

《数据库设计与实现》

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:www.tushu111.com