

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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SQL4 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>>

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>