

<<数据库原理>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理>>

13位ISBN编号：9787560625560

10位ISBN编号：7560625568

出版时间：2011-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：张红娟，傅婷婷 编著

页数：286

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

张红娟、傅婷婷编著的《数据库原理（第三版）》系统地介绍了关系数据库的基本概念、基本原理和设计技术等，内容包括：数据库系统概论、SQL语言、关系数据模型及其运算基础、数据库管理、数据库设计等。

本书

根据数据库发展的趋势，在介绍数据库新技术时，重点介绍了面向对象和对象-关系数据库。

全书共11章，内容丰富，结构合理，通俗易懂。

各章都安排有大量的例

题，章末附有习题，书末还附有SQL语言的上机实验指导。

《数据库原理（第三版）》可作为大学计算机专业及其他专业的教材，也可作为科技人员学习数据库的自学教材和应用参考书。

<<数据库原理>>

书籍目录

第1章 数据库系统概论

1.1 数据库系统的应用

1.1.1 数据库系统的应用领域

1.1.2 数据库应用系统示例

1.2 数据管理技术的发展

1.2.1 人工管理阶段

1.2.2 文件系统阶段

1.2.3 数据库系统阶段

1.3 数据库系统的构成

1.3.1 数据库系统

1.3.2 数据库管理系统

1.3.3 数据库系统人员的构成

1.4 数据库系统的结构

1.4.1 数据的三级模式结构

1.4.2 数据独立性

1.4.3 SQL中的三级模式结构

1.4.4 面对用户的数据库系统体系结构

1.4.5 用户访问数据库的过程

1.5 数据库系统研究概述

1.6 小结

习题1

第2章 建立数据模型

第3章 SQL语言初步

第4章 完整性和安全性

第5章 数据库编程

第6章 关系数据模型及其运算基础

第7章 关系数据库规范化理论

第8章 数据库设计

第9章 事务管理

第10章 面向对象和对象-关系数据库

第11章 数据库新技术

附录A 上机实验指导

附录B PowerDesigner入门实验

参考文献

<<数据库原理>>

编辑推荐

张红娟、傅婷婷编著的《数据库原理（第三版）》在编排上，特别强调摆正理论与应用的联系；在叙述上，则强调严谨与通俗紧密结合。

全书共分十章，介绍了数据库特别是关系数据库的基本知识、SQL语言的基本内容，使学生能立即上机实践。

既可使学生获得初步应用能力，又可从应用中发现问题，从而提高学习兴趣。

本书还给出了SQL的上机实验指导，以便学生循序渐进地提高实际应用能力。

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>