

<<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：9787113081355

10位ISBN编号：7113081355

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：李丽萍，武爱平 主编

页数：235

字数：356000

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

本书在讲解基本理论的基础上，以“教学管理系统”数据库案例贯穿全书例题和习题，目的是使学生既要掌握数据库基础理论、基本技术，又要学会在SQL

Server

2000数据库管理环境中创建和管理数据库的操作方法，采用边讲解理论，边上机实践的教学方式，使枯燥难懂的理论知识，通过SQL

Server 2000应用系统中的演示变得简洁、直观。

全书共分12章，主要内容包括：数据库基本概念、数据库系统结构、数据模型和关系数据库理论、SQL Server

2000服务器的安装和配置、数据库的创建和数据查询、数据库并发控制和恢复技术、代理服务和数据复制技术、数据库设计步骤及SQL

Server综合应用。

本教材还配有电子教案和各章的习题答案，以方便老师教学和学生自学。

本书内容丰富、实用性强、深入浅出、通俗易懂，适合作为高职高专院校计算机专业、信息管理和信息系统等相关专业数据库课程的教材，也可供从事数据库系统教学、研究和应用的广大教师、学生、研究人员和工程技术人员参考。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第1章 绪论

1.1 数据库系统概述

1.1.1 基本概念

1.1.2 数据管理技术的发展

1.1.3 数据库系统特点

1.1.4 教学管理数据库实例

1.2 数据库系统组成及模式结构

1.2.1 数据库系统组成

1.2.2 数据库模式

1.2.3 数据库系统三级模式

1.2.4 数据库系统二级映像

1.2.5 数据字典

1.3 数据库技术的发展

1.3.1 数据库系统向多样化方向发展

1.3.2 面向应用领域的数据库新技术

本章小结

思考题与习题

第2章 数据模型

2.1 数据模型的概念

2.1.1 数据模型概述

2.1.2 数据模型的要素

2.2 概念模型

2.2.1 信息世界的基本概念

2.2.2 概念模型表示方法

2.3 主要的逻辑数据模型

2.3.1 关系模型

2.3.2 网状模型

2.3.3 层次模型

本章小结

思考题与习题

第3章 关系数据库

第4章 数据库和数据表

第5章 数据查询与视图

第6章 数据库保护

第7章 数据库恢复技术

第8章 并发控制

第9章 代理服务与数据复制

第10章 关系数据库设计理论

第12章 SQL Server综合应用

参考文献

附录A 教学管理系统数据表结构

附录B 教学管理系统各数据表记录

附录C 习题参考答案

<<数据库原理及应用>>

编辑推荐

<<数据库原理及应用>>

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>