

<<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>