## <<数据库原理与应用>>

#### 图书基本信息

书名:<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号:9787501950287

10位ISBN编号:7501950288

出版时间:2005-9

出版时间:中国轻工业出版社

作者: 张冬青 编

页数:156

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

# <<数据库原理与应用>>

### 内容概要

《数据库原理与应用》采用SQL Server2000作为讲解和练习的平台,SQL Server2000是目前在PC机上应用广泛、功能强大、最容易使用的数据库管理系统之一,而且SQL Server2000的在线帮助是所有相关产品中最详尽的,十分有利于初学者学习和使用。

## <<数据库原理与应用>>

#### 书籍目录

1.1 什么是数据库 1.2 数据库的发展简史 1.3 本书的结构 1.4 SQL Server 2000的安 装 1.5 本章小结 练习题2 SOL语言 2.1 SQL语言简介 2.2 创建表语句CREATE TABLE 2.3 修改表结构语句ALTER TABLE 2.4 删除表语句DROP TABLE 2.5 向表中插人数据语句INSERT 以及空值NULL 2.6 修改表中数据语句UPDATE 2.7 删除表中数据语句DELETE 2.8 查询表中 数据语句SELECT 2.9 空值 2.10 创建、删除索引 2.11 创建、删除视图 练习题3 数据的完整 性 3.1 什么是数据的完整性 3.2 非空约束 3.3 唯一约束 3.4 主码约束 3.5 检查约束 3.6 外码约束 练习题4 范式理论 4.1 概述 4.2 函数依赖 4.3 范 缺省值(默认值)约束 3.7 练习题5 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 规划与立项 5.3 需求分析 5.4 系统设计 软件实现、测试与维护 练习题6 数据的安全性 6.1 安全性概述 6.2 数据库权限的种类 6.3 权限管理 6.4 角色 练习题7 数据库的并发性 7.1 事务 7.2 多个用户访问同一数据库 锁 7.4 封锁协议 练习题8 数据库的备份与恢复 时会发生的现象 7.3 8.1 概述 8.2 故障的 种类 8.3 备份的种类 8.4 日志 8.5 备份与恢复 练习题9 数据库的最新发展趋势 9.1 对关 系数据库的小结 9.2 面向对象数据库 9.3 多媒体数据库 9.4 数据仓库与数据挖掘 9.5 分布 式数据库附录

# <<数据库原理与应用>>

### 编辑推荐

本书采用SQL Server2000作为讲解和练习的平台,SQL Server2000是目前在PC机上应用广泛、功能强大、最容易使用的数据库管理系统之一,而且SQL Server2000的在线帮助是所有相关产品中最详尽的,十分有利于初学者学习和使用。

# <<数据库原理与应用>>

### 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