

<<数据库原理及应用实验指导>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用实验指导>>

13位ISBN编号：9787563510771

10位ISBN编号：756351077X

出版时间：2005-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：钱雪忠，黄学光，

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>

## <<数据库原理及应用实验指导>>

### 内容概要

本书突出重点地介绍了数据库系统的基本概念、基本原理和基本设计方法，同时基于SQL Server 2000介绍了数据库原理的应用。

本书力求对传统的数据库理论和应用进行精炼。

保留实用的部分，使其更为通俗易懂，更为简明与实用。

全书共有7章，主要内容包括：数据库系统概述、数据模型、数据库系统结构、关系数据库设计理论、SQL语言、关系数据理论、数据安全保护、数据库设计和SQL Server 2000数据库管理系统等。

本书内容循序渐进、深入浅出，每章都给出了较多的实例，各章后有适量的习题以便于读者练习与巩固所学知识。

本书可作为计算机各专业及信息类、电类等相关专业的本科、专科“数据库原理及应用”类课程的教材，同时也可以供参加自学考试人员、数据库应用系统开发设计人员、工程技术人员及其他相关人员参阅。

## <<数据库原理及应用实验指导>>

### 书籍目录

第1章 绪论 本章要点 1.1 数据库系统概述 1.2 数据模型 1.3 数据库系统结构 1.4 数据库系统的组成 1.5 数据库技术的研究领域及其发展 小结 习题第2章 关系数据库 本章要点 2.1 关系模型 2.2 关系数据结构及形式化定义 2.3 关系的完整性 2.4 关系代数 2.5 关系演算 小结 习题第3章 关系数据库标准语言SQL 本章要点 3.1 SQL语言的基本概念与特点 3.2 SQL数据定义 3.3 SQL数据查询 3.4 SQL数据更新 3.5 视图 3.6 SQL数据控制 3.7 嵌入式SQL语言第4章 关系数据库设计理论 本章要点 4.1 问题的提出 4.2 规范化 4.3 数据依赖的公理系统 小结 习题第5章 数据库安全保护 本章小结 5.1 数据库的安全性 5.2 完整性控制 5.3 并发控制与封锁 5.4 数据库的恢复 小结 习题第6章 数据库设计 本章小结 6.1 数据库设计概述 6.2 系统需求分析 6.3 概念结构设计 6.4 逻辑结构设计 6.5 数据库物理设计 6.6 数据库实施 6.7 数据库运行和维护 小结 习题第7章 SQL Server 2000数据库管理系统参考文献

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>