

<<数据库原理及应用实验>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用实验>>

13位ISBN编号：9787505872370

10位ISBN编号：7505872370

出版时间：2008-5

出版时间：经济科学出版社

作者：林孝基

页数：302

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>>

### 内容概要

数据库技术是信息科学领域里发展最快的技术之一，也是应用范围最广、实用性最强的技术之一。数据库原理及应用是一门应用性课程。

本实验教材正是关于介绍“数据库原理及应用”的专著，本书的特点是理论联系实际，为课堂教学服务。

尽量列举课堂相关问题作为实验命题，通过实验来验证相关理论问题，达到解疑释惑的目的。

## &lt;&lt;数据库原理及应用实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 SQL Server 2000安装及基本操作 实验一 SQL Server 2000企业管理器基本操作 实验二 SQL Server 2000服务器管理 实验三 企业管理器创建数据库和表 实验四 SQL Server 2000查询分析器操作 实验五 视图创建第三章 Transact—SQL语言 实验一 SQL语言建立、修改、删除数据库和表 实验二 单表数据查询 实验三 多表数据查询 实验四 数据表结构修改和数据更新 实验五 视图的定义及使用第四章 完整性约束 实验一 实体完整性约束 实验二 参照完整性约束 实验三 唯一性约束 实验四 域完整性约束 实验五 默认约束 实验六 规则约束 实验七 非空值约束第五章 存储过程实验 实验一 变量与函数 实验二 Transact—SQL编程之循环 实验三 游标操作 实验四 存储过程的基本操作 实验五 事务 实验六 触发器的基本操作第六章 备份与还原 实验一 数据备份 实验二 数据备份的还原 实验三 T—SQL数据备份 实验四 数据导入、导出第七章 数据库安全控制 实验一 SQL Server身份验证方式 实验二 SQL Server角色管理 实验三 SQL Server登录账户管理 实验四 SQL Server用户账号管理 实验五 T—SQL权限管理第八章 索引物理优化 实验一 索引的基本操作 实验二 使用T—SQL语言创建、删除索引 实验三 使用索引对物理性能的影响第九章 数据库应用系统设计 实验一 开放式学籍管理系统数据库设计 实验二 飞机票订票系统参考文献

## <<数据库原理及应用实验>>

### 章节摘录

第一章 绪论 一、实验的目标与框架 数据库原理及应用是一门应用性课程，具有很强的实践性，要求学生具有很强的动手操作能力。

无疑只有通过课程实验，才能增强学生的实践能力，课程实验就成了数据库原理及应用教学环节里的重要一环。

本实验的目标就是通过课程实验，理论联系实际，加深学生对课堂所学数据库知识的理解；通过实验实际接触数据库，增强学生对数据库管理系统的操作能力；通过实验实际遇到数据库问题，提高学生分析和解决数据库问题的能力。

实验课程本着学以致用精神，对数据库原理及应用课程进行适当的取舍和编排，采用知识分类为先，操作分类辅之，循序渐进的编排方法。

数据库安装，企业管理器人机交互操作，查询分析器T—sQL语言操作等基础性的操作排在前面，数据库完整性约束，数据库存储过程编写，数据库备份、数据库安全控制、数据库物理优化等排在后面，最后进行数据库应用系统设计。

为了使得实验更具有针对性，对每个实验都采用命题的形式让学生进行实验；为了使得指导更具有针对性，对每一个命题都给出相对应的实验指导，使学生比较容易进行对比、分析、参照、借鉴和提高。

二、实验工作规范 1. 要求学生遵守实验室的规章制度，计算机等软硬件出现异常，举手示意，实验员或教师应及时帮助解决。

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>