

《数据库系统实验指导》

书籍信息

版次：1

页数：168

字数：268000

印刷时间：2004年12月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302100263

编辑推荐

内容简介

本书是作者在多年从事数据库课程和科研的基础上，为满足“数据库原理及应用”课程的教学需要，配合选用的《数据库系统概论》（第三版）教材而编写的实验指导书。

全书共5个基本实验、2个综合实验和3个附录。实验部分主要包括；SQL Server 2000的安装和配置，数据库的创建和管理，表的创建和管理，数据操纵，数据查询、数据库保护（包括数据库恢复、并发控制、数据库安全性和数据库完整性4部分内容）和利用PowerBuilder 9.0开发工具进行数据应用系统的初步开发。附录包括：T-SQL编程基础及存储过程、触发器的创建与管理，PowerBuilder数据库应用开发环境和建议的“数据库原理及应用”课程设计大纲。

本书内容循序渐进、深入浅出，可作为本科、专科计算机及相关专业“数据库原理及应用”课程的配套实验教材，同时也可供参加自学考试人员阅读参考。

目录

实验 0 SQL Server 2000的安装

实验 1 数据库的创建与管理

目的和要求

背景知识

内容和步骤

一、创建数据库

二、查看、修改数据库属性

练习题

实验 2 表创建与管理

目的和要求

背景知识

内容和步骤

一、表的创建

二、表的修改

三、表的删除

练习题

实验 3 数据操纵

目的和要求

背景知识

内容和步骤

- 一、使用INSERT添加表格数据
- 二、使用UPDATE实现数据的修改
- 三、使用DELETE删除表中的数据
- 四、使用TRUNCATE TABLE清空表格
- 五、使用企业管理器管理表格数据
- 六、创建、重命名及删除用户定义的数据类型

练习题

实验 4 数据查询

目的和要求

背景知识

内容格步骤

- 一、单表查询
- 二、多表查询

练习题

综合实验 1 数据库保护

目的和要求

内容和步骤

第I部分：数据库恢复

- 一、数据库的备份
- 二、数据库的还原

第II部分：并发控制

- 一、SQL Server 2000的3种封锁机制
- 二、SQL Server 2000的封锁命令
- 三、SQL Server 2000的隔离级别

第III部分：数据库的安全性控制

- 一、SQL Server的安全模式
- 二、管理数据库用户
- 三、管理数据库角色
- 四、权限管理

第IV部分：数据库的完整性控制

- 一、约束
- 二、默认值
- 三、规则

练习题

综合实验 2 数据库应用系统的初步开发

目的和要求

内容和步骤

- 一、系统需求分析
- 二、系统设计

三、系统实施

练习题

附录A 用T-SQL编程

执行多条T-SQL语句

数据类型

变量

流控制语句

用户自定义函数

存储过程

触发器

附录B PowerBuilder数据库应用开发环境

附录C 《数据库原理及应用》课程设计大纲

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)