

<<数据库应用基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787121044762

10位ISBN编号：7121044765

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业

作者：姚家奕;刘世峰 [同作者作品]

页数：160

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>

<<数据库应用基础实验教程>>

内容概要

本书选用Microsoft SQL Server 2000为数据库平台，以一个“教学管理”系统为例，按照实际系统开发流程编排各实验，图文并茂，内容丰富，数据统一，前后连贯，为用户提供了一个全面的学习和掌握数据库技术的有效途径。

全书分为9章（共有8个阶段实验），内容涵盖数据库的安装与配置，数据库物理设计，创建数据库表与索引，数据操作，数据查询，视图的使用，存储过程与触发器设计，数据库安全管理，以及ODBC与数据转换等。

章节后面有相应的扩展实验，以供读者能够得到全面的锻炼和提高，从而加深读者对相关技术的理解。

<<数据库应用基础实验教程>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 实验设计说明 1.2 实验内容及要求 1.2.1 实验内容 1.2.2 实验要求 1.3 实验准备工作 1.3.1 安装环境 1.3.2 安装步骤 1.4 实验报告 1.4.1 实验概述 1.4.2 实验内容 1.4.3 实验小结

第2章 数据库物理设计 2.1 实验预备知识 2.2 实验目的 2.3 实验要术 2.4 实验内容与步骤 2.4.1 创建指定单一数据主文件和事务日志文件的数据库 2.4.2 创建指定多个数据主文件和事务日志文件的数据库 2.4.3 使用文件组创建数据库 2.4.4 数据库的编辑 本章小结

第3章 创建数据库表与索引 3.1 实验预备知识 3.1.1 关系模型的完整性约束 3.1.2 索引 3.2 实验目的 3.3 实验要求 3.4 实验内容与步骤 3.4.1 在“教学管理”数据库中使用Transact—sQL命令创建表 3.4.2 在“教学管理”数据库中使用sQL企业管理器创建表 3.4.3 修改表结构 3.4.4 使用Transact—sQL命令创建索引 3.4.5 使用sQL企业管理器创建索引 3.4.6 创建数据库表之间的关系图 3.5 扩展实验 本章小结

第4章 数据操作 4.1 实验预备知识 4.2 实验目的 4.3 实验要求 4.4 实验内容与步骤 4.4.1 向表中插入记录 4.4.2 删除表中记录 4.4.3 记录的简单更新 4.4.4 记录的复杂更新 4.4.5 多表嵌套删除表中记录 4.5 扩展实验 本章小结

第5章 数据查询 5.1 实验预备知识 5.2 实验目的 5.3 实验要求 5.4 实验内容和步骤 5.4.1 查询指定字段 5.4.2 通配符“*”的使用 5.4.3 基于字段的表达式 5.4.4 用WHERE子句过滤记录 5.4.5 DIStINcT短语的使用 5.4.6 使用ORDER BY子句对查询结果排序 5.4.7 统计函数的使用……

第6章 视图的使用 第7章 存储过程与触发器设计 第8章 数据库安全管理 第9章 ODBC与数据转换 附录A 实验报告格式及说明 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>