

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787115133205

10位ISBN编号：7115133204

出版时间：2005-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：徐守祥

页数：261

字数：410000

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>

<<数据库应用技术>>

内容概要

本书共有14章。

全书以项目驱动的教学方式，逐步拓展课程内容。

其中第1~13章都以实例来引导或说明各知识点，每个实例都可以作为最终项目的一个组成部分；每一章末都有对本章内容的习题。

第13章的项目开发，说明了以数据库为基础，使用C/S和B/S相结合的方法进行系统开发的总体思想。

第14章对前13章的各章内容集中给出了13个综合实训项目。

本书可以使读者快速掌握数据库的基本操作和应用，并全面了解SQL Server的管理与使用方法。

整体上突出软件职业教育的技能训练、注重实践的特色。

本书适用于高等职业院校、专科学校、软件职业技术学院的数据库课程教材，也可作为初学者学习数据库的入门教材。

书籍目录

第1章 SQL Server 2000概述 1.1 SQL Server简介 1.2 SQL Server的结构 1.3 SQL Server的安装和配置 1.4 SQL Server的工具和实用程序 习题 第2章 数据库基本操作 2.1 关系数据库基本原理 2.2 SQL Server数据库概念 2.3 系统数据库及其表 2.4 创建数据库 2.5 管理和维护数据库 习题 第3章 数据库中的表 3.1 表的基本概念 3.2 创建表 3.3 表中的数据类型 3.4 表的管理和维护 3.5 表数据的添加、修改和删除 习题 第4章 数据查询 4.1 简单SELECT语句 4.2 SELECT语句的统计功能 4.3 SELECT语句中的多表连接 4.4 子查询 4.5 使用企业管理器进行数据查询与维护 习题 第5章 数据库的数据完整性 5.1 数据完整性的基本概念 5.2 使用约束 5.3 默认值 5.4 规则 5.5 自定义数据类型 5.6 标识列IDENTITY 5.7 保证数据完整性的方法分析 习题 第6章 视图及其应用 6.1 视图的基本概念 6.2 视图的创建和查询 6.3 视图的维护 6.4 通过视图修改表数据 习题 第7章 索引及其应用 7.1 索引概述 7.2 创建索引 7.3 管理和维护索引 习题 第8章 Transact-SQL语言编程 8.1 批处理、脚本和注释 8.2 常量和变量 8.3 系统函数 8.4 流程控制语句 8.5 用户自定义函数 8.6 游标及其应用 习题 第9章 存储过程 9.1 存储过程的概念 9.2 建立和执行存储过程 9.3 存储过程中参数的使用 9.4 存储过程的管理与维护 9.5 系统存储过程和扩展存储过程 习题 第10章 触发器 10.1 触发器的概念 10.2 创建和应用触发器 10.3 修改和删除触发器 10.4 触发器的嵌套与递归 10.5 事务 习题 第11章 SQL Server的安全管理 11.1 SQL Server的安全模型 11.2 服务器的安全性 11.3 数据库的安全性 11.5 权限管理 习题 第12章 备份与恢复 12.1 备份与恢复的基本概念 12.2 备份数据库 12.3 恢复数据库 12.4 直接拷贝文件的备份与恢复 12.5 数据的导入导出 习题 第13章 SQL Server项目开发 13.1 VB与SQL Server的连接 13.2 ASP与SQL Server的连接 13.3 C/S模式与B/S模式相结合的应用开发 习题 第14章 实训 14.1 实训1 安装并配置SQL Server 14.2 实训2 通过SQL语句建立数据库 14.3 实训3 通过两个表的建立验证数据完整性 14.4 实训4 销售业绩的统计 14.5 实训5 通过外键和自定义数据类型保证完整性 14.6 实训6 视图对保证数据安全性和完整性的作用 14.7 实训7 掌握索引的应用 14.8 实训8 自定义函数和游标的结合 14.9 实训9 建立存储过程查看供应商的产品 14.10 实训10 通过触发器实现级联修改 14.11 实训11 使用企业管理器管理安全性 14.12 实训12 建立一个数据库的日常备份方案 14.13 实训13 为网上订单管理建立一个客户注册功能 主要参考文献

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>