

<<SQL Server数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787564061562

10位ISBN编号：7564061561

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：孔庆月，王彦新 主编

页数：232

字数：412000

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>

<<SQL Server数据库技术与应用>>

内容概要

孔清月和王彦新主编的《SQL Server数据库技术与应用》主要讲解关系数据库理论知识和微软公司的SQL Server这一关系数据库管理系统软件的应用。

《SQL Server数据库技术与应用》内容组织形式基于单元化教学和任务驱动模式，尽量压缩理论知识(以够用为原则)，加强数据技术知识的内容，注重学生数据库技术应用能力的培养，并配有和课程内容相配套的习题和实训。

书籍目录

单元一 创建关系数据库

任务1 初步认识关系数据库

任务2 启动SQL Server 2005 数据库管理系统

任务3 创建关系数据库

任务4 创建数据表

实训一 创建数据库

实训二 认识C/S架构

单元二 关系数据库日常管理

任务1 备份与还原数据库

任务2 分离与附加数据库

任务3 修改数据库名

任务4 修改数据表

任务5 使用对象资源管理器删除数据表中的数据行

任务6 使用对象资源管理器删除数据表

任务7 使用对象资源管理器删除数据库

任务8 给表创建主键和索引

实训三 练习数据库的备份与还原操作

实训四 练习数据库的分离与附加操作

单元三 利用标准SQL语句对数据库操作

任务1 认识标准SQL语言

任务2 利用SELECT语句从数据表中提取数据

任务3 利用INSERT语句向数据表中插入数据

任务4 利用DELETE语句在数据表中删除数据

任务5 利用UPDATE语句更新(修改)数据表中的数据

任务6 利用数据定义语言创建和删除数据库

任务7 认识数据控制语言

实训五 简单查询

实训六 多表连接查询

实训七 嵌套和相关查询

实训八 数据的插入、更新、删除

单元四 创建并利用视图操作数据库

任务1 认识视图

任务2 使用命令方式创建视图

任务3 使用命令方式管理视图

任务4 使用对象资源管理器管理视图

实训九 视图的创建及应用

单元五 Transact-SQL语言

任务1 认识 Transact-SQL语言

任务2 系统内置函数的认识及其应用

任务3 程序控制语句及其应用

任务4 用户自定义函数

任务5 事务及其应用

任务6 游标及其应用

实训十 Transact-SQL程序设计

单元六 存储过程的设计及应用

<<SQL Server数据库技术与应用>>

任务1 认识存储过程

任务2 创建和执行存储过程

任务3 存储过程的管理与维护

实训十一 存储过程设计

单元七 创建及应用触发器

任务1 认识触发器

任务2 创建和应用DM[，触发器

任务3 触发器的管理与维护

任务4 DDL 触发器及其应用

实训十二 触发器设计

单元八关系数据库设计

任务1 认识现实世界

任务2 用E . R模型图描述现实客观世界

任务3 E-R模型图向关系模型的转化

任务4 深入理解关系数据库

实训十三 成绩管理数据库设计

实训十四 网上论坛数据库设计

单元九 优化数据库

任务1 理解函数依赖的概念

任务2 理解范式的概念

单元十 sQL Server 2 005 的安全管理

任务1 认识sQL Server 2 005 的安全模型

任务2 认识SQL Server访问控制

任务3 管理SQLServer数据库引擎的身份验证模式

任务4 管理SQL Server数据库引擎的安全连接

任务5 数据库的安全性管理

任务6 认知数据库用户角色

任务7 权限管理

实训十五 数据库安全管理

单元十一 项目开发实例——学生管理系统

任务1 项目引入

任务2 数据库结构设计与实现

任务3 创建项目

任务4 设计与实现主窗体

任务5 设计与实现课程信息管理窗体

任务6 设计与实现学生信息管理窗体

任务7 设计与实现成绩管理窗体

附录A sQL Server 2 005 的安装

任务1 认识SQL Server 2 005

任务2 认识SQL Server 2 005 的运行环境

任务3 SQL Server 2 005 的安装和配置

任务4 认识SQL Server 2 005 的主要管理工具

任务5 配置SQL Server 2 005

实训十六 SQL Server 2 005 数据库服务器的安装与配置

附录B 关系数据库的数学基础

任务1 理解传统的集合运算

任务2 专门的关系运算

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>