

图书基本信息

书名：<<SQL Server2005数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787040274653

10位ISBN编号：7040274655

出版时间：2009-8

出版时间：高等教育出版社

作者：雷超阳 编

页数：240

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>

## 内容概要

《SQL Server 2005数据库应用技术》以SQL Server 2005数据库管理系统为平台，以“酒店管理系统”为案例贯穿全书，以“学籍管理系统”为同步实验示例数据库，引导学生逐步掌握数据库的设计与应用方法。

全书共分为10章：第1章SQL Server 2005概述；第2章数据库及其管理；第3章数据表及其管理；第4章数据表查询；第5章视图及其应用；第6章索引及其应用；第7章存储过程与触发器；第8章事务与游标；第9章数据库的安全管理与日常维护；第10章SQL Server 2005综合应用——酒店管理系统。

《SQL Server 2005数据库应用技术》在介绍SQL Server数据库基本内容的同时，注重学生职业岗位能力的培养，有针对性地进行职业技能的训练，培养学生解决问题的能力 and 自学能力。

坚持“以案例驱动教学、边讲边练、讲练结合”的教学模式，彻底撇开传统教学中将理论课同实验课分开的做法，实行理论与实践一体化教学。

《SQL Server 2005数据库应用技术》内容丰富，文字简明易懂，主要操作步骤都附有图片，特别方便一边阅读一边操作；每章开头有学习内容和学习目标的提示，每章末尾附有小结、实验和习题，供学生及时消化和巩固该章节的内容，使学生能够全面、轻松地掌握SQL数据库的管理与应用技能。

## 书籍目录

第1章 SQL Server 2005概述1.1 了解SQL Server 20051.1.1 SQL Server 2005版本1.1.2 SQL Server 2005的特性1.1.3 SQL Server 2005的体系结构1.1.4 SQL Server 2005的应用功能1.2 体验SQL Server 20051.2.1 启动SQL Server Management Studio1.2.2 熟悉SQL Server Management Studio环境1.2.3 SQL Server 2005的其他管理工具本章小结本章实验本章习题第2章 数据库及其管理2.1 数据库基础知识2.1.1 数据库的基本概念2.1.2 数据库的组成结构2.1.3 数据库的类型2.2 创建数据库2.2.1 用SQL Server Management Studio创建数据库2.2.2 用T&dash;SQL语句创建数据库2.3 管理数据库2.3.1 数据库信息的查看2.3.2 数据库的增大与收缩2.3.3 数据库的分离与附加2.3.4 数据库的删除与重命名2.3.5 数据库的联机与脱机2.3.6 数据库快照本章小结本章实验本章习题第3章 数据表及其管理3.1 关系模型3.1.1 数据描述3.1.2 数据模型3.1.3 关系模型3.1.4 关系模型的数据完整性3.1.5 数据库规范化设计3.2 设计表结构3.2.1 表的概念3.2.2 数据类型3.2.3 数据表的设计和创建3.2.4 数据表的修改和删除3.3 编辑表数据3.3.1 添加数据3.3.2 删除数据3.3.3 修改数据本章小结本章实验本章习题第4章 数据表查询4.1 T&dash;SQL语言基本知识4.1.1 标识符4.1.2 对象命名规则4.1.3 常量与变量4.1.4 函数4.1.5 运算符与表达式4.1.6 流程控制语句4.2 T&dash;SQL简单查询4.2.1 选择行4.2.2 选择列4.2.3 分类汇总4.2.4 排序4.3 T&dash;SQL高级查询4.3.1 连接查询4.3.2 子查询4.3.3 合并结果集4.3.4 XML查询本章小结本章实验本章习题第5章 视图及其应用5.1 视图概述5.1.1 视图的概念5.1.2 视图的类型5.2 创建视图5.2.1 使用Management Studio创建视图5.2.2 使用T&dash;SQL语句创建视图5.3 管理视图5.3.1 视图的查看和修改5.3.2 视图的重命名和删除5.4 使用视图5.4.1 通过视图查询数据5.4.2 通过视图修改数据5.4.3 使用视图的优点与缺点本章小结本章实验本章习题第6章 索引及其应用6.1 索引概述6.1.1 索引的概念6.1.2 索引的类型6.1.3 索引的优点与缺点6.2 创建索引6.2.1 使用Management Studio创建索引6.2.2 使用T&dash;SQL语句创建索引6.3 管理索引6.3.1 修改和删除索引6.3.2 重命名索引6.3.3 查看索引信息6.4 索引的分析与维护6.4.1 索引的分析6.4.2 索引的维护本章小结本章实验本章习题第7章 存储过程与触发器7.1 存储过程概述7.1.1 存储过程的概念与优点7.1.2 存储过程与视图的比较7.1.3 存储过程的类型7.2 存储过程的创建与执行7.2.1 创建存储过程7.2.2 执行存储过程7.2.3 创建和使用扩展存储过程7.3 存储过程的管理7.3.1 查看、修改、删除和重命名存储过程7.3.2 存储过程的重编译处理7.4 触发器概述7.4.1 触发器的概念与优点7.4.2 触发器、存储过程及约束的比较7.4.3 触发器的类型7.5 触发器的创建和管理7.5.1 创建触发器7.5.2 管理触发器本章小结本章实验本章习题第8章 事务与游标8.1 事务概述8.1.1 事务的定义8.1.2 事务的管理8.1.3 事务的模式8.1.4 事务日志8.1.5 锁机制8.2 游标8.2.1 游标的概念与优点8.2.2 使用游标本章小结本章实验本章习题第9章 数据库的安全管理与日常维护9.1 SQL Server 2005的验证模式9.2 登录账户管理9.3 安全管理9.3.1 用户管理9.3.2 角色管理9.3.3权限管理9.4 日常维护9.4.1 数据的导入与导出9.4.2 数据库的备份与还原9.5 数据复制9.5.1 基本概念9.5.2 复制的类型9.5.3 复制的执行9.5.4 复制的实现本章小结本章实验本章习题第10章 SQL Server 2005综合应用&dash;&dash;酒店管理系统10.1 系统设计10.1.1 需求分析10.1.2 功能模块划分10.1.3 系统业务流程分析10.2 数据库实现10.2.1 数据库设计10.2.2 创建数据库及其相关对象10.3 系统开发10.3.1 创建系统主窗体10.3.2 创建系统公共模块10.3.3 创建系统各子窗体10.4 系统部署

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>