

<<SQL Server2005数据库应用与>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server2005数据库应用与开发>>

13位ISBN编号：9787564059033

10位ISBN编号：7564059036

出版时间：2012-9

出版时间：李新德、赵作辉 北京理工大学出版社 (2012-09出版)

作者：李新德，赵作辉 编

页数：252

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

《普通高等教育“十二五”精品规划教材：SQL Server 2005数据库应用与开发》是作者在总结了多年的数据库应用程序开发和一线教学经验的基础上编撰而成的剔除了许多在实际应用中基本不用的内容。

本教材以一个数据库应用程序“学生成绩管理系统”为例，利用其数据全面、翔实地介绍了应用SQL Server 2005数据库管理系统进行数据库管理的各种操作以及数据库应用程序开发所需的各种知识和技能。

通过对本教材的学习和具体的操作实践，学生们可以快速地、全面地掌握SQL Server 2005数据库管理系统中常用的技术和技能，为将来在实际工作中从事信息化相关技术工作打下坚实的基础。

## 书籍目录

第一章 数据库基础 项目一 需求分析与数据库设计 任务一 针对“学生成绩管理系统”进行需求分析和数据库的概念设计 任务二 针对“学生成绩管理系统”进行数据库的逻辑设计 项目二 数据库应用程序与数据库管理系统的安装 任务 学会SQL Server 2005的安装、配置与简单使用 小结与习题第二章 数据库和数据表 项目三 创建数据库和表 任务一 创建数据库 任务二 数据表的物理设计 任务三 表的创建、修改和删除 任务四 表记录的创建、修改和删除 小结与习题第三章 数据表查询 项目四 查询表中的数据 任务一 对数据表的简单查询 任务二 对数据表的复杂查询 任务三 表数据的排序与汇总 小结与习题第四章 视图和游标 项目五 创建并使用视图 任务视图的创建和查询 项目六 声明并使用游标 任务游标的使用 小结与习题第五章 T-SQL程序设计 项目七 在数据库系统中编程 任务一 常量、变量、自定义数据类型及运算符的使用 任务二 流程控制语句的使用 任务三 系统函数的使用 小结与习题第六章 索引与数据完整性 项目八 索引的创建和删除 任务索引的创建和删除 项目九 数据约束和数据完整性 任务一 设置默认值约束、unique约束、check约束和identity列属性 任务二 创建主键、外键并实现参照完整性 小结与习题第七章 存储过程和触发器 项目十 存储过程的创建与使用 任务存储过程的创建与使用 项目十一 触发器的创建与使用 任务触发器的创建与使用 小结与习题第八章 数据库的数据管理 项目十二 数据的导入与导出 任务数据的导入与导出 项目十三 数据库的备份与还原 任务数据库的备份与还原 小结与习题第九章 数据库的安全管理 项目十四 两种身份验证模式下建立系统账户 任务一 Windows身份验证模式创建SQL Server系统的账户 任务二 混合身份验证模式创建SQL server系统的账户 项目十五 建立数据库用户和角色 任务 为数据库STUDY创建数据库用户、数据库角色等 项目十六 给角色和用户授权 任务 给角色和用户授予权限 小结与习题第十章 使用PB / SQL Server开发“学生成绩管理系统” 项目十七 利用开发工具PB构建一个完整的数据库系统 任务一 实现PB开发环境与数据库的静态连接 任务二 实现应用程序与数据库的动态连接 项目十八 设计开发“学生成绩管理系统”——添加记录模块 任务一 窗口设计、控件使用完成系统总体框架 任务二 开发程序实现记录的滚动、添加和更新 项目十九 设计开发“学生成绩管理系统”——删除记录模块 任务 事件中编程实现选中记录的删除 项目二十 设计开发“学生成绩管理系统”——查询成绩模块 任务一 利用带参数数据对象实现多表复合查询功能 任务二 排序功能和SQL语句的灵活运用 项目二十一 设计开发“学生成绩管理系统”——成绩图形显示模块 任务成绩图形显示的设计和实现 小结与习题第十一章 使用C#SQL server开发“学生成绩管理系统” 项目二十二 利用C#语言操作数据库 任务一 建立与数据库的连接 任务二 复杂绑定实现数据查询 任务三 简单绑定实现数据查询 任务四 条件查询与数据编辑 项目二十三 “学生成绩管理系统”的开发 小结与习题附录参考文献

编辑推荐

《SQL Server2005数据库应用与开发(普通高等教育十二五精品规划教材)》是作者李新德、赵作辉在总结了多年的数据库应用程序开发和一线教学经验的基础上编撰而成的剔除了许多在实际应用中基本不用的内容。

本教材以一个数据库应用程序“学生成绩管理系统”为例，利用其数据全面、翔实地介绍了应用SQL Server2005数据库管理系统进行数据库管理的各种操作以及数据库应用程序开发所需的各种知识和技能。

通过对本教材的学习和具体的操作实践，学生们可以快速地、全面地掌握SQL Server 2005数据库管理系统中常用的技术和技能，为将来在实际工作中从事信息化相关技术工作打下坚实的基础。

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>