

《基于C#的SQL Server应用技》

图书基本信息

书名：《基于C#的SQL Server应用技术》

13位ISBN编号：9787560625447

10位ISBN编号：7560625444

出版时间：2011-2

出版社：西安电子科技大学出版社

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《基于C#的SQL Server应用技》

内容概要

《基于C#的SQL Server应用技术》以实际工作过程为导向，以应用为重点，使用了当今较流行的C#开发工具，以“班级管理系统”为示例数据库，并且以此案例贯穿全书基础部分的所有工作任务，使读者在熟练掌握SQL Server 2008的同时，全面了解数据库知识。《基于C#的SQL Server应用技术》共分为9个学习情境：学习情境1~7介绍了使用SQL Server进行数据库系统开发的一些基础性知识，包括数据库基础、SQL Server数据库对象的创建与管理、T-SQL语言基础、编程接口技术等方面的知识；学习情境8讲述了班级管理系统的开发，学习情境9讲述了电子相册管理系统的开发。这些实例取材于真实项目，具有较高的实用性。《基于C#的SQL Server应用技术》适合作为高职院校、独立学院计算机专业的教材，还适合广大使用SQL Server进行数据库系统开发的软件开发人员参考，对高校计算机专业的学生进行毕业设计也具有一定的参考价值。《基于C#的SQL Server应用技术》配有电子教案，需要者可登录出版社网站，免费下载。

书籍目录

学习情境1 安装和配置数据库

- 工作任务1 安装SQL Server
- 工作任务2 SQL Server服务器连接、启动和运行
- 工作任务3 SQL Server的常用工具
- 工作任务4 案例数据库介绍
- 情境总结
- 练习题

学习情境2 创建与管理数据库

- 工作任务1 创建数据库
- 工作任务2 创建与管理表
- 工作任务3 用约束保障数据的完整性
- 工作任务4 日常管理与维护
 - 子任务1 备份与还原数据库
 - 子任务2 分离和附加数据库
 - 子任务3 数据库导入和导出
- 情境总结
- 练习题

学习情境3 操作数据库

- 工作任务1 查询数据
 - 子任务1 简单查询
 - 子任务2 分类汇总
 - 子任务3 联接
 - 子任务4 实现嵌套查询
- 工作任务2 更新数据
 - 子任务1 增加记录
 - 子任务2 修改记录
 - 子任务3 删除记录
- 情境总结
- 练习题

学习情境4 操作数据库对象

- 工作任务1 操作索引
- 工作任务2 操作视图
 - 子任务1 创建视图
 - 子任务2 运用视图
 - 子任务3 修改视图
 - 子任务4 删除视图
- 工作任务3 操作默认值
- 工作任务4 操作规则
- 工作任务5 操作存储过程
- 工作任务6 操作触发器
- 情境总结
- 练习题

学习情境5 数据库安全管理

- 工作任务1 登录帐户管理
- 工作任务2 用户帐户的管理
- 工作任务3 角色管理
- 工作任务4 权限管理

情境总结

练习题

学习情境6 Transact-SQL编程

工作任务1 流程控制语句

子任务1 顺序结构

子任务2 分支结构

子任务3 循环结构

工作任务2 函数

子任务1 系统函数

子任务2 自定义函数

情境总结

练习题

学习情境7 SQL Server编程接口技术

工作任务1 ADO.NET数据提供程序及使用

工作任务2 ADO.NET数据集及应用

工作任务3 数据绑定

情境总结

练习题

学习情境8 班级管理系统的开发

工作任务1 需求分析

工作任务2 系统设计

工作任务3 数据库的实现

工作任务4 系统程序的实现

情境总结

学习情境9 电子相册管理系统的开发

工作任务1 需求分析

工作任务2 系统设计

工作任务3 数据库的实现

工作任务4 用户界面设计

工作任务5 系统程序的实现

情境总结

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

《基于C#的SQL Server应用技》

编辑推荐

《基于C#的SQL Server应用技术》是国家示范性建设院校电子信息类优质核心及精品课程规划教材。

《基于C#的SQL Server应用技》

精彩短评

- 1、第一次在当当网上买书，感觉非常好，货到付款解决了很多事。不错以后还会经常光顾。此书是基础 对于想学软件的来说是不错的选择
- 2、我本来要买C#的，买错了，但看了觉得也还不错以前SQL中没有注意的小问题解释了还可以吧
- 3、图片很模糊，不仔细看是看不清的感觉是书是盗版的

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:www.tushu111.com