

<<SQL Server2005案例实训>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server2005案例实训教程>>

13位ISBN编号：9787563523320

10位ISBN编号：7563523324

出版时间：2010-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：向冲，赵学博 主编

页数：190

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 Server2005案例实训>>

前言

一、关于本书本书是根据高职高专“十二五”国家级规划教材的指导精神编写的。数据库技术是现代信息科学与技术的重要组成部分，是计算机数据处理与信息管理的核心。数据库技术研究和解决了计算机信息处理过程中大量数据有效地组织和存储的问题，在数据库系统中减少了数据存储冗余，实现了数据共享，保障了数据安全，并可高效地检索数据和处理数据。SQL Server 2005是微软公司基于SQL Server 2000推出的基于关系模型的大型数据库管理系统，它具有使用方便、可伸缩性好与相关软件集成度高等特性，可用于大型联机事务处理、数据仓库及电子商务等，并且在SQL Server 2000的基础上在各方面得到了很大的优化和增加了很多人性化设置。作者以SQL Server 2005中文开发版为基础，全面地介绍了软件设计中数据库的开发以及SQL Server 2005的导入导出、前台和后台的连接。书中配备了大量的操作演示，并辅以通过运行的屏幕截图，可使读者有身临其境之感，易于阅读和理解。相信本书会对读者在学习SQL Server 2005数据库应用技术方面有较大的帮助。

<<SQL Server2005案例实训>>

内容概要

本书从数据库基本概念和实际应用出发，分为两大部分。

第一部分上机指导部分，以Microsoft公司的SQL Server 2005中文企业版为基础，由浅入深、循序渐进地讲述了数据库设计基础知识和数据库创建、表的操作、视图操作、索引操作、存储过程和触发器应用、数据完整性、T-SQL语句等内容。

第二部分综合案例部分，以4个具有代表性的案例(农场游戏数据库、图书管理系统、新生报到系统、教学成绩管理系统)，更深一步地解析了软件开发过程中数据库的开发、前台与数据库的连接，以及数据库的导入导出等问题。

本教材既可作为高职高专计算机和电子信息等专业学生使用的教材，也可以作为数据库工作者，尤其是关系数据库学习者的参考资料。

<<SQL Server2005案例实训>>

书籍目录

实训1 通过E-R图设计关系数据模型 1.1 实训目的 1.2 实训准备 1.3 实训内容 1.4 实训步骤 学习总结
实训2 数据库的创建和管理 2.1 实训目的 2.2 实训准备 2.3 实训内容 2.4 实训步骤 学习总结
实训3 创建表并输入数据 3.1 实训目的 3.2 实训准备 3.3 实训内容 3.4 实训步骤 学习总结
实训4 使用T-SQL编写程序 4.1 实训目的 4.2 实训准备 4.3 实训内容 4.4 实训步骤 学习总结
实训5 使用SELECT语句综合数据查询 5.1 实训目的 5.2 实训准备 5.3 实训内容 学习总结
实训6 创建视图并通过视图操作表数据 6.1 实训目的 6.2 实训准备 6.3 实训内容 学习总结
实训7 使用规则实现数据完整性 7.1 实训目的 7.2 实训准备 7.3 实训内容 学习总结
实训8 存储过程和触发器的使用 8.1 实训目的 8.2 实训准备 8.3 实训内容 学习总结
实训9 综合案例1——农场游戏数据库开发 9.1 实训目的 9.2 实训准备 9.3 实训步骤 学习总结
实训10 综合案例2——图书管理系统 10.1 实训目的 10.2 实训准备 10.3 实训步骤 学习总结
实训11 综合案例3——新生报到系统 11.1 实训目的 11.2 实训准备 11.3 实训步骤 学习总结
实训12 综合案例4——教学成绩管理系统 12.1 实训目的 12.2 实训准备 12.3 实训步骤 学习总结
参考文献

章节摘录

插图：10.3.2系统目标（1）用户方便进行图书查询、图书浏览和图书分类浏览，进行图书借阅并了解自己的借书情况和个人情况。

（2）用户在借书超期的情况下得到来自管理员的提醒。

（3）管理员可以方便地进行图书管理、用户管理和管理员管理。

图书管理包括图书信息以及图书分类的添加、修改和删除。

用户管理包括用户信息的添加、删除、修改和锁定（限制用户的正常使用功能，使其无法登录）。

管理员管理包括管理员信息的添加、删除和修改等。

（4）用户和管理员可以修改自己的密码，修改前需先核实自己的原始密码。

（5）未注册用户（游客）也可以浏览所有的图书信息和分类信息，但是无法借阅。

（6）实现模糊查询，使用户得到更多相关记录，并且考虑使用的方便性，一些经常使用的输入无须用户输入，如进行图书查询时图书分类只须用户作选择就可以。

（7）考虑程序执行操作时可能出现的情况，例如，删除图书分类时该分类下存在图书，则程序自动跳转到该分类图书进行查看。

删除某个用户，如果存在借书记录则不允许删除，跳转到该用户的借书记录，等待管理员确认该用户所借图书已经全部归还之后才允许删除该用户信息。

<<SQL Server2005案例实训>>

编辑推荐

《SQL Server2005案例实训教程》：高等职业教育规划教材编委会专家审定

<<SQL Server2005案例实训>>

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>