

图书基本信息

书名：<<SQL Server2008数据库设计与管理>>

13位ISBN编号：9787040339697

10位ISBN编号：7040339692

出版时间：2012-2

出版时间：陈承欢 高等教育出版社 (2012-02出版)

作者：陈承欢

页数：366

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

《全国高职高专教育规划教材：SQL Server 2008数据库设计与管理》在认真分析职业岗位需求和学生能力现状的基础上全面规划和重构内容，合理安排教学单元的顺序，将全书划分为9个单元：体验数据库应用与试用SQLServer2008、创建与管理SQLServer数据库、创建与管理数据表、检索与操作数据表数据、以SQL语句方式操作SQLServer数据库及其对象、以程序方式处理SQLServer数据库中的数据、维护SQLServer数据库安全、连接与访问SQLServer数据库、分析与设计数据库。

《全国高职高专教育规划教材：SQL Server 2008数据库设计与管理》以真实工作任务为载体组织教学内容，以强化操作技能训练，引导学生主动学习、高效学习、快乐学习，提升动手能力为目的。

《全国高职高专教育规划教材：SQL Server 2008数据库设计与管理》力求教、学、评一体化，每一个单元中都设置了考核评价环节。

教材围绕3个数据库、68个操作任务展开，采用“任务驱动、案例教学、理论实践一体化”的教学方法，全方向促进数据库设计与管理技能的提升。

充分考虑教学实施的需求，面向教学全过程科学设置了7个必要的教学环节，即：教学导航、操作准备、实战演练、考核评价、归纳总结、知识链接、单元习题。

《全国高职高专教育规划教材：SQL Server 2008数据库设计与管理》可以作为普通高等院校、高等职业院校、中等职业院校和高等专科学校相关专业“SQLServer2008数据库”课程的教材.也可以作为SQLServer2008有关培训的教材及自学参考书。

作者简介

陈承欢，教授，软件设计师，湖南省优秀青年骨干教师，省级专业带头人，国家级精品课程《网页设计与制作》主持人，“十一五”教育科学省级重点课题主持人。

多年来致力于总结教学规律、探索教学模式、创新教学方法、开发特色教材，主持开发《C#程序设计案例教程》、《Dreamweaver CS3网页制作案例教程》、《XHTML+CSS网页布局与美化案例教程》、《信息技术实用技能案例教程》、《SQL Server 2008数据库设计与管理》、《ASP.NET网站开发实例教程》、《管理信息系统应用与开发》等成套教材30多本，其中“十一五”国家级规划教材4本，成功地实现了以真实项目或任务为载体重构教学内容、面向教学全过程设置教学环节、“教、学、做、评”一体化设计，在教学实施中取得了良好的教学效果。

书籍目录

单元1体验数据库应用与试用【教学导航】【操作准备】【实战演练】【任务1-1】初识数据库【任务1-2】试用SQLServerManagementStudio【任务1-3】查看系统数据库及系统表【任务1-4】查看SQLServer2008默认的登录名和服务角【任务1-5】注册SQLServer服务器【任务1-6】启动与停止SQLServer2008的服务【考核评价】【归纳总结】【知识链接】【单元习题】单元2创建与管理SQLServer数据库【教学导航】【操作准备】【实战演练】【任务2-1】创建数据库【任务2-2】操纵数据库【任务2-3】导入与导出数据【任务2-4】备份与还原数据库【任务2-5】分离和附加数据库【任务2-6】数据库的联机与脱机【任务2-7】扩充与收缩数据库【考核评价】【归纳总结】【知识链接】【单元习题】单元3创建与管理数据表【教学导航】【操作准备】【实战演练】【任务3-1】查看与修改数据表记录【任务3-2】查看与修改数据表结构【任务3-3】创建多个数据表【任务3-4】维护数据库中数据的完整性【任务3-5】维护数据表【考核评价】【归纳总结】【知识链接】【单元习题】单元4检索与操作数据表数据【教学导航】【操作准备】【实战演练】4.1创建基本查询【任务4-1】查询时选择与设置列【任务4-2】查询时选择行【任务4-3】对查询结果进行排序【任务4-4】查询时数据的分组与汇总4.2创建连接查询【任务4-5】创建基本连接查询【任务4-6】创建内连接查询【任务4-7】创建外连接查询4.3创建联合查询【任务4-8】创建多表联合查询4.4创建嵌套查询【任务4-9】创建嵌套查询4.5创建相关子查询【任务4-10】创建相关子查询4.6创建与使用视图【任务4-11】创建视图【任务4-12】使用视图4.7创建与使用索引【任务4-13】创建聚集索引【任务4-14】创建非聚集索引【考核评价】【归纳总结】【知识链接】【单元习题】单元5以SQL语句方式操作SQLServer数据库及其对象单元6以程序方式处理SQLServer单元7维护SQLServer数据库单元8连接与访问SQLServer数据库单元9分析与设计数据库附录A数据库设计与管理综合考核 设计与管理教务管理数据库附录BSQLServer2008的安装参考文献

章节摘录

版权页:单元1体验数据库应用与试用SQL Server 2008数据库技术是数据管理的核心技术, 在社会的各个领域发挥着重要作用, 是目前计算机领域发展最快、应用最广泛的技术之一。

数据库技术的应用已涉及各行各业, 银行业务系统、火车票订票系统、电子商务系统、超市POS(Point of Sales, 销售点终端) 系统、学校教务管理系统、图书馆图书管理系统、企业ERP(Enterprise ResourcePlanning, 企业资源计划) 系统等都是数据库应用的具体实例, 这些系统所处理的数据一般都存储在数据库中。

SQL Server 2008是Microsoft 公司最新发布的关系型数据库管理系统, 它提供了可靠的、高效的、安全的、智能化的数据管理平台, 该平台旨在满足目前和未来管理与使用数据的需求, 具有许多断特性, 是迄今为止最强大、最全面的SQL Server版本。

编辑推荐

《全国高职高专教育规划教材:SQL Server 2008数据库设计与管理》由高等教育出版社出版。

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>