

# 《SQL Server 2008案例健

## 图书基本信息

书名：《SQL Server 2008案例教程》

13位ISBN编号：9787302231967

10位ISBN编号：7302231966

出版时间：2010-8

出版社：清华大学出版社

页数：355

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](http://www.tushu111.com)

## 前言

关于立体化教材，国内外有多种说法，有的叫“立体化教材”，有的叫“一体化教材”，有的叫“多元化教材”，其目的是一样的，就是要为学校提供一种教学资源的整体解决方案，最大限度地满足教学需要，满足教育市场需求，促进教学改革。我们这里所讲的立体化教材，其内容、形式、服务都是建立在当前技术水平和条件基础上的。立体化教材是一个“一揽子”式的，包括主教材、教师参考书、学习指导书、试题库在内的完整体系。主教材讲究的是“精品”意识，既要具备指导性和示范性，也要具有一定的适用性，喜新不厌旧。那种内容越编越多的低水平重复建设在“立体化”教材中将被扫地出门。和以往不同，“立体化教材”中的教师参考书可不是千人一面的，教师参考书不只是提供答案和注释，而是含有与主教材配套的大量参考资料，使得老师在教学中能做到“个性化教学”。学习指导书更像一本明晰的地图册，难点、重点、学习方法一目了然。试题库或习题集则要完成对教学效果进行测试与评价的任务。这些组成部分采用不同的编写方式，把教材的精华从各个角度呈现给师生，既有重复、强调，又有交叉和补充，相互配合，形成一个教学资源有机的整体。除了内容上的扩充，立体化教材的最大突破还在于在表现形式上走出了“书本”这一平面媒介的局限，如果说音像制品让平面书本实现了第一次“突围”，那么电子和网络技术的大量运用就让躺在书桌上的教材真正“活”了起来。用PowerPoint开发的电子教案不仅大大减少了教师案头备课的时间，而且也让学生的课后复习更加有的放矢。电子图书通过数字化使得教材的内容得以无限扩张，使平面教材更能发挥其提纲挈领的作用。CAI课件把动画、仿真等技术引入了课堂，让课程的难点和重点一目了然，通过生动的表达方式达到深入浅出的目的。在科学指标体系控制之下的试题库既可以轻而易举地制作标准化试卷，也能让学生进行模拟实战的在线测试，从而可提高教学质量评价的客观性和及时性。网络课程更厉害，它使教学突破了空间和时间的限制，彻底发挥了立体化教材本身的潜力，轻轻敲击几下键盘，你就能在任何时候得到有关课程的全部信息。

## 内容概要

《SQL Server 2008案例教程》无论在知识体系还是在讲授模式上都刻意追求创新。作者力求突破传统教材的体例框架，彻底采用实例、案例讲解模式，突出技能培养与能力培养的人才培养目标。全书由257个实例与案例贯穿，每章都由学习目标、知识能力结构分解表、小结、习题、实训等模块组成。全书共16章，内容包括SQL Server 2008的安装与配置、SQL Server常用工具、T - SQL基础、数据库管理、表管理、表记录操作、数据完整性控制、SQL查询、视图、索引、流程控制、函数、存储过程、触发器、安全管理、数据库维护等。

《SQL Server 2008案例教程》结构清晰，通俗易懂，强调基础知识与技能训练，特别适合初学者。

《SQL Server 2008案例教程》适合计算机专业、软件专业、网络专业、信息管理专业及其他相关专业的大、中专学生及培训机构作为教材，亦可作为相关研究人员及工程技术人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 SQL Server 2008的安装与配置 1.1 数据库技术的理论基础 1.1.1 基本概念 1.1.2 数据模型与三种逻辑模型 1.1.3 关系型数据库系统 1.2 SQL Server 2008概述 1.2.1 SQL Server的发展历史 1.2.2 SQL Server 2008的版本类型 1.2.3 安装SQL Server 2008的环境要求 1.3 安装SQL Server 2008 1.3.1 安装前的准备工作 1.3.2 安装过程 1.3.3 获取SQL Server 2008的试用版或免费版 1.4 配置SQL Server 2008系统 1.4.1 验证SQL Server 2008安装 1.4.2 配置Reporting Services 1.4.3 配置Windows防火墙 本章小结 课后练习 本章实训第2章 SQL Server 2008的常用工具 2.1 通览SQL Server 2008 2.1.1 SQL Server 2008的体系框架与结构 2.1.2 SQL Server 2008实用工具概述 2.2 SQL Server Management Studio 2.2.1 启动SSMS 2.2.2 使用已注册的服务器 2.2.3 使用对象资源管理器 2.2.4 使用文档窗口 2.2.5 使用查询编辑器 2.3 配置管理器 2.3.1 管理SQL Server 2008服务 2.3.2 更改登录身份 2.3.3 配置服务器端网络协议 2.3.4 配置客户端网络协议 2.4 SQL Server Profiler 2.5 数据库引擎优化顾问 2.6 Business Intelligence Development Studio 2.7 其他实用工具 2.7.1 SQL Server错误和使用情况报告工具 2.7.2 文档和教程 2.7.3 导入和导出数据工具 本章小结 课后练习 本章实训第3章 Transact-SQL基础 3.1 SQL与T-SQL 3.1.1 SOL 3.1.2 Transact—SOL 3.1.3 Transact-SQL语法的约定 3.2 命名标识符 3.2.1 常规标识符的格式规范 3.2.2 分隔标识符的适用范围 3.2.3 标识符的命名法则 3.3 SQL Server 2008的数据类型 3.3.1 数值类型 3.3.2 单字节字符类型 3.3.3 双字节字符类型 3.3.4 二进制类型 3.3.5 货币类型.....第4章 数据库的创建与管理第5章 数据表的创建与管理第6章 表记录的操作第7章 数据完整性控制第8章 数据库的设计与实现第9章 数据库的简单查询第10章 作用于查询的处理子句第11章 多表复杂查询第12章 视图第13章 索引第14章 流程控制与函数第15章 存储过程与触发器第16章 安全管理与数据库维护各章课后习题参考答案参考文献与网站资源

## 章节摘录

12.1.1 视图概念 视图 (View) 是从一个或多个数据表中导出的虚拟表 (VirtualTable)，其内容建立在数据表的查询基础上，往往由一个表的部分数据或多个表的综合数据组成。严格地讲，视图是一种存储于SQLServer数据库中的查询。视图是SQLServer提供给用户以不同视角考察数据库中共享数据的一种机制。借助于该机制，不同用户能够根据不同的应用需求，从同一个基表中创建出不同的数据集，或从多个相关联的数据表中提取出自己所关注的数据集。这些导出的数据集被称为视图，它们以逻辑表的形式存在，与数据表一样，同样具有多个字段列构成的表结构和多个数据行组成的记录集。导出视图所基于的原始表被称为基表 (BaseTable)。作为一种重要的数据库对象，视图是一种动态创建的虚拟表，SQLServer系统只在数据库中存放视图的逻辑定义 (即SELECT语句)，并不存储视图所包含的数据内容，视图的所有数据都保存在导出它们的基表中。每次打开一个视图时，系统都会重新运行保存在数据库中的视图定义代码，并根据基表的当前内容动态生成视图数据。

## 编辑推荐

《SQL Server 2008案例教程》免费提供以下配套教学资源电子教案：包括每章的教学重点、难点、授课内容等。习题库：提供多种形式的习题，并配有习题答案或要点分析，部分图书还提供了模拟试卷。案例库：提供丰富的教学案例，并给出分析内容或提示。专题拓展：因限于篇幅等原因不能在纸质教材中讲授的知识点，将在网络中得到补充或扩展。

## 精彩短评

- 1、不错的书，包装挺好的，送货也很快。。
- 2、里面有些习题练习还是比较有用的
- 3、书不错，发货速度也可以

## 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](http://www.tushu111.com)