

<<数据库系统设计与项目实践>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统设计与项目实践>>

13位ISBN编号：9787030299109

10位ISBN编号：7030299108

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：潘永惠

页数：262

字数：414000

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>

<<数据库系统设计与项目实践>>

内容概要

本书全面介绍了Microsoft SQL Server 2008数据库设计与项目实践的相关知识和应用技能。

书中还原真正的工程项同——教学管理系统的开发过程，以“项同引导、任务驱动”为中心，将内容划分为9大模块。

在基于项目实践的层面上，深刻讲解了数据库概论、SQL Server 2008数据库系统设计、数据库创建、T-SQL语言、存储过程、触发器、游标、SQL Server安全机制、SQL Server 2008配置、备份与恢复等知识。

通过穿插的ASP . NET技术实现项目“教学管理系统”的各项功能，介绍了ASP . NET入门知识、基础Web控件应用、ADO . NET数据库连接和开发技术，以巩固和提高读者的数据库项目开发能力，加深对基础理论的理解。

本书充分展现了作者在软件技术专业教学过程中所形成的“项目引导、任务驱动”课程建设与教学方法，以技能培养为首要任务，可作为各类院校、高职高专、中职、成人教育院校和计算机培训学校数据库相关课程的教材，也可作为微软数据库开发认证考试的辅导书。

同时，也非常适合作为数据库设计与应用人员的入门与提高教程。

书籍目录

第1模块 教学管理系统的数据库设计 1.1 任务1——教学管理系统的需求分析 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 1.2 任务2——教学管理系统的概念设计 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 1.3 任务3——教学管理系统的逻辑设计 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 1.4 任务4——教学管理系统的数据库设计规范化 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 1.5 模块小结 实训操作 作业练习第2模块 教学管理系统数据库的创建与维护 2.1 任务1——安装SQL Server 2008 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 2.2 任务2——启动和连接SQL Server 2008 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 2.3 任务3——创建和维护“教学管理系统”数据库 任务描述与分析 相关知识与技能 任务实施与拓展 2.4 任务4——分离和附加“教学管理系统”数据库 任务描述与分析 相关知识与技能
……

第3模块 教学管理系统中表的创建与维护

第4模块 教学管理系统的数据库查询

第5模块 教学管理系统的数据库操作

第6模块 教学管理系统中存储过程的应用

第7模块 教学管理系统中触发器和游标的应用

第8模块 系统安全机制设计

第9模块 数据备份策略

附录 SQL Server 2008常用函数速查

<<数据库系统设计与项目实践>>

章节摘录

数据库中的数据是通过数据库管理系统（ Database Management System . DBMS ）来管理的。数据库管理系统是指数据库系统中对数据进行管理的软件系统，它是数据库系统的核心组成部分，用户对数据库的一切操作，包括定义、查询、更新以及各种控制，都是通过数据库管理系统进行的。将负责数据的规划、设计、协调、维护和管理的人员称为数据库管理员（ Database Administrator . DBA ）。

在不引起混淆的情况下，人们常常将数据库管理系统称为数据库。

例如，常见的Access、SQL Server、Oracle和MySQL等数据库，其实都属于DBMS的范围。

由Microsoft发布的SQL Server产品是一个典型的关系型数据库管理系统，以其功能的强大、操作简便、安全可靠的优点，得到很多用户的认可，应用也越来越广泛。

在正式学习SQL Server 2008之前，我们首先来学习数据库技术的相关原理及应用知识，主要包括数据库基本概念、关系数据库、范式理论、实体—关系数据模型和数据库系统设计概念。

.....

<<数据库系统设计与项目实践>>

编辑推荐

- 《数据库系统设计与项目实践：基于SQL Server 2008》中的数据库文件，在SQL Server 2008环境中能正常运行。
- 《数据库系统设计与项目实践：基于SQL Server 2008》中的程序代码，在Visual Studio 2008中能正常运行。
- 实训操作+作业练习，方便展开上机实践和课后复习。
- 为用书教师提供教学资源包
- 项目引导，通过还原与仿真项目开发流程，设计模块任务结构
- 任务驱动，将项目划分为9大模块，51个任务，重构知识体系
- 理实一体，创设真实的工作情景，寓理论教学于项目实践之中

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>