第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2008数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008数据库应用实训教程>>

13位ISBN编号：9787302243618

10位ISBN编号：7302243611

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：胡成梅

页数：288

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

前言

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分，它的根本任务是培养生产、建设、管理和服务第一线需要的德、智、体、美全面发展的高等技术应用型专门人才，所培养的学生在掌握必要的基础理论和专业知识的基础上，应重点掌握从事本专业领域实际工作的基本知识和职业技能，因此与其对应的教材也必须有自己的体系和特色。
为了顺应当前我国高职高专教育的发展形势，配合高职高专院校的教学改革和教材建设，进一步提高我国高职高专教育教材质量，在教育部的指导下，清华大学出版社组织出版了“新世纪高职高专规划教材”。
为推动规划教材的建设，清华大学出版社组织并成立“新世纪高职高专规划教材编审委员会”，旨在对清华版的全国性高职高专教材及教材选题进行评审，并向清华大学出版社推荐各院校办学特色鲜明、内容质量优秀的教材选题。
教材选题由个人或各院校推荐，经编审委员会认真评审，最后由清华大学出版社出版。
编审委员会的成员皆来源于教改成效大、办学特色鲜明、师资实力强的高职高专院校和普通高校，教材的编写者和审定者都是从事高职高专教育第一线的骨干教师和专家。
编审委员会根据教育部最新文件政策，规划教材体系，“以就业为导向”，以“专业技能体系”为主，突出人才培养的实践性、应用性的原则，重新组织系列课程的教材结构，整合课程体系；按照教育部制定的“高职高专教育基础课程教学基本要求”，教材的基础理论以“必要、够用”为度，突出基础理论的应用和实践技能的培养。
“新世纪高职高专规划教材”具有以下特点。
（1）前期调研充分，适合实际教学。
本套教材在内容体系、系统结构、案例设计、编写方法等方面进行了深入细致的调研，目的是在教材编写前充分了解实际教学需求。
（2）精选作者，保证质量。
本套教材的作者，既有来自院校一线的授课老师，也有来自IT企业、科研机构等单位的资深技术人员。
通过老师丰富的实际教学经验和技术人员丰富的实践工程经验相融合，为广大师生编写适合教学实际需求的高质量教材。
（3）突出能力培养，适应人才市场要求。
本套教材注重理论技术和实际应用的结合，注重实际操作和实践动手能力的培养，为学生快速适应企业实际需求做好准备。
（4）教材配套服务完善。
对于每一本教材，我们在出版的同时，都将提供完备的PPT教学课件、案例的源程序、相关素材文件、习题答案等内容，并且提供实时的网络交流平台。
高职高专教育正处于新一轮改革时期，从专业设置、课程体系建设到教材编写，依然是新课题。
清华大学出版社将一如既往地出版高质量的优秀教材，并提供完善的教材服务体系，为我国的高职高专教育事业作出贡献。

内容概要

本教程由浅入深、循序渐进地介绍了微软公司最新推出的数据库管理系统——microsoft sql server 2008系统的操作方法和使用技巧。
全书共分11章，详细讲述了数据库技术的基础知识、microsoft sql server 2008系统的安装和配置、transact-sql语言、安全管理、管理数据库、备份和还原、管理表、操纵数据、管理索引、管理数据库编程对象、管理约束等内容。
本书内容丰富，结构清晰，语言简练，图文并茂，具有很强的实用性和可操作性，是一本适合于高职高专院校、成人高等学校以及相关专业的优秀教材，也是广大初、中级用户的自学参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 数据库的基本概念 1.2 microsoft sql server简史 1.3 系统体系结构 1.4 数据库的类型和特点 1.5 数据库对象的类型和特点 1.6 主要的管理工具 1.7 上机实战 1.8 习题 第2章 安装和配置 2.1 安装规则 2.2 系统安装 2.3 配置服务器选项 2.4 上机实战 2.5 习题 第3章 transact-sql语言 3.1 概述 3.2 transact-sql语言的主要组成部分 3.3 transact-sql语言的附加语言元素 3.4 数据类型 3.5 系统提供的内置函数 3.6 上机实战 3.7 习题 第4章 安全管理 4.1 概述 4.2 管理登录名 4.3 固定服务器角色 4.4 管理数据库用户 4.5 管理架构 4.6 数据库角色 4.7 管理应用程序角色 4.8 管理权限 4.9 使用sql server management studio 4.10 一机实战 4.11 习题 第5章 管理数据库 5.1 概述 5.2 数据库的特点 5.3 定义数据库 5.4 修改数据库 5.5 管理数据库快照 5.6 其他管理操作 5.7 优化数据库设计 5.8 上机实战 5.9 习题 第6章 备份和还原 6.1 概述 6.2 数据库的恢复模式 6.3 备份基础 6.4 执行备份操作 6.5 还原 6.6 上机实战 6.7 习题 第7章 管理表 7.1 设计表时的考虑因素 7.2 表的基本特点和类型 7.3 创建和修改表 7.4 分区表 7.5.上机实战 7.6 习题 第8章 操纵数据 8.1 概述 8.2 插入数据 8.3 更新数据 8.4 删除数据 8.5 检索数据概述 8.6 使用select子句检索数据 8.7 使用orderby子句排序数据 8.8 使用where子句选择数据 8.9 聚合技术 8.10 分组技术 8.11 连接技术 8.12 子查询技术 8.13 集合运算技术 8.14 公用表表达式 8.15 加密表中数据 8.16 上机实战 8.17 习题 第9章 管理索引 9.1 索引的概念 9.2 索引的类型和特点 9.3 创建索引 9.4 索引维护 9.5 查询优化 9.6 上机实战 9.7 习题 第10章 管理数据库编程对象 10.1 管理视图 10.2 管理存储过程 10.3 管理触发器 10.4 管理用户定义函数 10.5 上机实战 10.6 习题 第11章 管理约束 11.1 约束的作用 11.2 约束的概念和类型 11.3 管理约束技术 11.4 禁止约束 11.5 上机实战 11.6 习题

章节摘录

插图：2000年，微软公司迅速发布了与传统SQL Server有重大不同的、Microsoft SQL Server2000系统。
从系统的版本名称来看，微软公司似乎采取了使用年号代替序号的策略。
从功能和性能方面来看，Microsoft SOL Server-2000系统比先前的版本有了巨大的提高。
从该版本开始，微软在系统中引入了对XML语言的支持。
2005年12月，微软公司艰难地发布了MicrosoftSOLServer2005系统。
之所以说其艰难发布，是因为该版本的发布一波三折。
与MicrosoftSQLServer2000系统相比，。
Microsoft SQL Server · 2005系统又在此基础上进行了更多的改进，对整个数据库系统的安全性和可用性进行了巨大的改善，并且与.：NET架构的捆绑更加紧密。
本书将会详细讲述这些新增的强大功能和巨大的变化。
2008年8月，微软公司发布了Microsoft SOL Server · 2008系统，其代码名称是Katmai。
该系统在安全性、可用性、易管理性、可扩展性、商业智能等方面有了更多的改进和提高，对企业的数据存储和应用需求提供了更强大的支持和便利。
在可用性方面，SOLServer2008版本对数据库镜像进行了增强，可以创建热备用服务器，提供快速故障转移且保证已提交的事务不会丢失数据。
在易管理性方面，SQLServer2008系统增加了SQL Server审核功能，可以对各种服务器和数据库对象进行审核；支持压缩备份；引入了中央管理服务器方法，方便对多个服务器进行管理；引入了基于策略的管理，可以降低总拥有成本；在数据库引擎查询编辑器方面，新增了一个类似于Visual Studio调试器的T'ransact SQL调试器，便于对Transact－SQL语句进行调试；新增了变更数据捕获，对数据仓库有了更强的支持等。

编辑推荐

《SQL Server 2008数据库应用实训教程》：基础理论，实用案例+上机实战，巩固习题，以任务驱动方式，按教学实际需要取材谋篇，典型的案例应用，在提高能力同时融会贯通，PPT电子教案及素材免费下载，专业的网站支持。

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