

图书基本信息

书名：<<数据库与SQL Server 2005教程>>

13位ISBN编号：9787302158417

10位ISBN编号：730215841X

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：钱雪忠

页数：461

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

本书全面讲述了Microsoft SQL Server 2005数据库管理系统的基本原理和技术。

全书共分12章,内容涵盖了数据库基础知识、SQL Server 2005的基本结构和功能特点、安装和配置技术、数据库管理、表和视图管理、T—SQL语言及其操作、完整性与安全性管理、存储过程与触发器管理、索引技术、备份和恢复技术及数据库应用系统开发技术等内容。

本书理论与实际相结合,既阐述了数据库的基本原理和方法,又结合SQL Server 2005数据库管理系统基本而核心的内容详解其技术应用,最后通过实例阐述了典型数据库应用系统的设计与实现方法。

本书内容详实,示例丰富,结构合理,语言简洁流畅。

本书面向数据库初、中级读者,既可以作为大专院校数据库课程和各种数据库培训班的教材,又可供各类数据库开发人员学习与参考。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 信息与数据、数据库、数据库管理系统、数据库系统 1.1.2 数据管理技术的产生和发展 1.1.3 数据库系统的特点 1.2 数据模型 1.2.1 概念模型 1.2.2 数据模型的定义 1.2.3 常用数据模型 1.3 数据库系统结构及其工作过程 1.3.1 数据库系统的三级模式结构及二级映像 1.3.2 数据库管理系统的工作过程 1.4 关系数据库 1.4.1 关系数据结构及形式化定义 1.4.2 关系的完整性 1.4.3 关系操作与关系代数 1.5 关系规范化设计理论和方法 1.5.1 问题的提出 1.5.2 规范化设计理论和方法 1.6 数据库设计概述 1.6.1 数据库设计的任务、内容和特点 1.6.2 数据库设计方法简述 1.6.3 数据库设计的步骤 习题第2章 SQL Server 2005系统概述 2.1 SQL Server 2005系统简介 2.1.1 概况 2.1.2 特性 2.2 SQL Server 2005的安装 2.2.1 SQL Server 2005安装版本的确定 2.2.2 SQL Server 2005安装组件的确定 2.2.3 关于SQL Server 2005最终用户许可协议 2.2.4 SQL Server 2005系统要求 2.2.5 准备安装SQL Server 2005 2.2.6 安装SQL Server 2005 2.2.7 如何验证SQL Server 2005服务的安装成功 2.2.8 升级到SQL Server 2005 2.2.9 如何卸载SQL Server 2005的现有实例 2.3 SQL Server 2005的主要组件及其初步应用 2.3.1 认识安装后的SQL Server 2005 2.3.2 SQL Server Management Studio 2.3.3 SQLCMD实用工具教程 2.3.4 SQL Server Configuration Manager 2.3.5 SQL Server 2005外围应用配置器 2.3.6 SQL Server Profiler 2.3.7 数据库引擎优化顾问 2.3.8 SQL Server联机丛书 习题 上机实习第3章 Transact—SQL 3.1 Transact—SQL语法约定 3.2 Transact—SQL的新增功能和增强功能 3.3 运算符 3.4 数据类型 3.5 函数 3.6 Transact—SQL变量 3.7 表达式 3.8 控制流 3.9 保留关键字第4章 创建与使用数据库第5章 创建与使用表第6章 SQL查询与更新第7章 SQL高级应用第8章 视图与索引第9章 存储过程与触发器第10章 SQL Server的安全管理第11章 数据库备份与还原第12章 企业库存管理及Web网上订购系统附录A Adventure Words数据库表的关系图参考文献

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>