

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005应用系统开发教程>>

13位ISBN编号：9787030240446

10位ISBN编号：7030240448

出版时间：2009-4

出版时间：科学出版社

作者：李春葆，金晶，曾慧 编

页数：387

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

全书分为3部分，共19章。

第1章简单介绍数据库的一般原理；第2~17章介绍SQL Server 2005的数据管理功能；第18-19章介绍以VB作为前端设计工具、SQL Server 2005作为数据库平台开发数据库应用系统的相关技术，通过开发完整的应用系统——考务管理系统，让读者顺利地将所学理论知识应用到工程项目实践中。《计算机信息技术专业应用教材：SQL Server 2005应用系统开发教程》内容由浅入深，循序渐进，通俗易懂，适合自学。

书中提供了大量例题，有助于读者理解概念、巩固知识、掌握要点、攻克难点。《计算机信息技术专业应用教材：SQL Server 2005应用系统开发教程》可以作为高等院校及计算机培训学校相关专业的“SQL Server 2005应用系统开发”课程的教学用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者，《计算机信息技术专业应用教材：SQL Server 2005应用系统开发教程》也是一本实用的自学参考书。

书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 信息、数据与数据处理1.2 计算机数据管理的3个阶段1.3 什么是数据库1.4 数据库管理系统1.5 什么是数据库系统1.6 数据库系统的体系结构1.7 数据模型1.8 关系数据的1.9 数据库设计练习题1第2章 SQL Server 2005系统概述第3章 创建和使用数据库第4章 创建和使用表第5章 T-SQL基础第6章 SQL高级应用第7章 索引第8章 视图第9章 数据库完整性第10章 存储过程第11章 触发器第12章 SQL Server的安全管理第13章 数据备份与恢复第14章 数据转换第15章 配置SQL Server网络第16章 管理SQL Server服务器第17章 商业智能开发工具第18章 用ADD操作SQL Server数据库第19章 数据库系统设计实例参考文献

章节摘录

第1章 数据库基础知识 数据处理已成为当前计算机应用的主要方面，数据处理的核心问题是数据管理，数据库系统技术是数据管理技术发展的最新研究成果。在本章中，主要介绍数据管理技术的发展、数据模型和数据库系统的基本概念等，为后面各章的学习奠定基础。

1.1 信息、数据与数据处理 用计算机对数据进行处理的应用系统称为计算机信息系统。信息系统是“一个由人、计算机等组成的能进行信息的收集、传递、存储、加工、维护、分析、计划、控制、决策和使用的系统”。

信息系统的核心是数据库。

1.1.1 信息与数据 信息是对现实世界事物存在方式或运动状态的反映。

具体地说，信息是一种已被加工为特定形式的数据，这种数据形式对接收者来说是有意义的，而且对当前和将来的决策具有明显的或实际的价值。

信息有如下一些重要特征： 信息传递需要物质载体，信息的获取和传递要消耗能量。

信息是可以感知的，不同的信息源有不同的感知方式（如感觉器官、仪器或传感器等） 信息是可以存储、压缩、加工、传递、共享、扩散、再生和增值的。

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>