第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server数据库基础与实训 >

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库基础与实训教程>>

13位ISBN编号：9787302263081

10位ISBN编号：7302263086

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：吕凤顺，宋传玲　主编

页数：291

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

SQL
Server是一个大型企业级关系数据库管理系统，在国内外已得到了广泛的使用。
作者根据多年的教学经验、数据库应用的特点以及学生的认知规律，精心编写了《SQL
Server数据库基础与实训教程(第2版)》。
全书采用案例教学方式，以一个电脑销售公司的数据库管理项目为主线，从数据库的规范化设计开始，通过大量丰富、实用、前后衔接的实训项目完整介绍了
SQL Server2005数据库管理系统，可以使读者由浅入深、全面、系统地掌握SQL
Server数据库管理系统及其应用开发。

吕凤顺、宋传玲主编的《SQL
Server数据库基础与实训教程(第2版)》基本知识系统全面、例题丰富，体现了在软件技术教学过程中形成的“项目驱动、案例教学、理论与实践相结合”的教学方法。
《SQL
Server数据库基础与实训教程(第2版)》既可以作为计算机专业本科、专科（高职）计算机应用、软件、信息管理专业的教材，也可作为计算机专业人员的自学或参考书。

书籍目录

第1章 关系数据库管理系统基础知识
1.1 数据库系统概述
1.1.1 数据库技术的产生与发展
1.1.2 数据库系统
1.2 数据模型
1.2.1 数据模型的组成要素
1.2.2 概念模型
1.2.3 层次模型
1.2.4 网状模型
1.2.5 关系模型
1.3 关系数据库及其设计过程
1.3.1 关系与表格
1.3.2 数据表的基本概念
1.3.3 “ 电脑器材销售管理 ”数据库的模型设计
1.4 关系数据库的规范化
1.4.1 数据库的三个规范化形式
1.4.2 数据库规范化设计的原则
1.5 数据表的关联与数据的完整性
1.5.1 表的关联
1.5.2 数据的完整性及约束
1.6 关系数据库应用实例——电脑器材销售管理
1.6.1 “ 电脑器材销售管理 ”数据库的规范化设计
1.6.2 “ 电脑器材销售管理 ”数据库逻辑数据模型
1.7 实训要求与习题
第2章 SQLServer2005数据库管理系统
第3章 用户数据库的创建与操作
第4章 数据表的创建与操作
第5章 数据库查询与视图
第6章 数据库索引
第7章 T-SQL程序设计、自定义类型、函数和游标
第8章 存储过程与触发器
第9章 SQL Server2005的安全性
第10章 数据备份恢复
附录 习题答案

章节摘录

版权页：插图：关系数据库中包含若干关系——二维数据表，可分为基本的数据表、查询结果集、视图等，其中数据表是最重要的一类关系，其他的对象大都依附于数据表。
数据表是数据库中最基本的对象，用来在数据库中存储用户的全部数据。
数据库中可以有多个数据表，每个数据表可代表用户某类有意义的需求信息。
例如在一个学校“教学管理”数据库中有“教师信息表”、“学生信息表”和“课程成绩表”等。
数据表中的每一行代表不同需求的一个实体对象。
例如“学生信息表”中用一个学生的档案信息属性作为一个实体，而在“课程成绩表”中用一个学生的课程成绩信息属性作为一个实体。
数据表中的每一列都代表实体对象的一个属性特征，如学生的姓名、住址等。
数据表经设计完成并创建之后，就一直存储在数据库文件中，直到被删除为止。
在将数据组织成数据表的过程中，用户通常会发现有许多不同定义数据表的方法。
在实际应用中，必须根据不同用户的使用需求，设计出结构合理的数据表，使之能够为各种应用服务。
关系数据库理论定义了一个称为规范化的进程，可以确保定义的数据表能够有效地组织数据，我们将在本章后续内容中结合一个电脑公司的“电脑器材销售管理”系统实例讲述数据表的设计。
1.3.3“电脑器材销售管理”数据库的模型设计《SQL Server数据库基础与实训教程(第2版)》以某电脑公司的“电脑器材销售管理”数据库应用系统为例贯穿全书，本节主要介绍如何设计该数据模型，在以后各章节均以该数据库为实训项目进行操作，通过该实例的学习可以使读者掌握SQLSerer数据库系统与数据库应用技术。

编辑推荐

《SQL Server数据库基础与实训教程(第2版)》：注重基础知识的学习与讲解配有丰富的案例与上机实训题。
指导步骤清晰，参考源文件丰富每本教材均有配套的电子教案根据教育部颁布的新的学科专业调整方案和高校教材建设目标编写而成根据行业需求，使教材与相关的职业资格培训紧密结合努力培养“学术型”与“应用型”相结合的人才具备有实用性和前瞻性，与就业市场结合紧密丛书定位于职业教育。
面向高职高专院校，同时也适用于同等学历的继续教育。

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