

<<零起点>>

图书基本信息

书名：<<零起点>>

13位ISBN编号：9787121084683

10位ISBN编号：7121084686

出版时间：2009-4

出版时间：卓越科技 电子工业出版社 (2009-04出版)

作者：卓越科技

页数：309

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

SQLServer2000是Microsoft公司推出的企业级网络关系型数据库产品，它为企业的数据管理提供了强大的支持。

事实上，它不仅对数据库中的数据提供了有效的管理，还采用有效的措施保证数据的完整性和数据的安全性。

同时，它还为Web标准提供了大量支持，并为系统管理提供了许多有力的工具。

本书定位本书定位于数据库管理员和程序开发人员，从一个SQLServer数据库初学者的角度出发，合理安排知识点，并结合大量实例进行讲解，让读者在最短的时间内掌握最有用的知识，迅速成为SQLServer数据库管理和开发高手。

本书适合各类培训学校、大专院校和中职中专作为相关课程的教材使用，也可供数据库管理、数据库系统开发和程序设计人员作为技术参考书使用。

## 内容概要

《SQL Server数据库开发培训教程》主要讲解了SQL Server 2000的使用。全书共12课，分别讲解了SQL Server 2000的安装、数据库操作、表和表数据操作、数据库的查询、Transact-SQL语言、创建索引和数据完整性、数据库安全、备份与恢复、导入与导出工具、开发数据库管理系统等知识。

《SQL Server数据库开发培训教程》图文并茂，配有大量直观、生动而且实用的实例。全书采用知识讲解、典型案例、上机练习、疑难解答、课后练习的结构，由浅入深地介绍了SQL Server 2000的操作方法。

## 书籍目录

第1课 SQLServer2000概述1.1 SQLServer2000的安装1.1.1 知识讲解1. SQLServer2000的体系结构2. sQLServer2000的基本特点3. SQLServer2000的安装准备1.1.2 典型案例——安装SQLServer2000企业版1.2 SQLServer2000的管理工具1.2.1 知识讲解1. 服务管理器2. 企业管理器3. 查询分析器4. 服务器网络实用工具5. 客户端网络实用工具6. SQLserver联机丛书7. 事件探查器8. 在SQL中配置SQLXML支持1.2.2 典型案例——查询分析器的可视化界面1.3 管理SQLServer服务1.3.1 知识讲解1. SQLServer的启动和停止2. 管理服务器3. 管理客户端1.3.2 典型案例——注册MSServer服务器组1.4 上机练习1.4.1 设置Windows服务账户1.4.2 使用联机丛书帮助1.5 疑难解答1.6 课后练习

第2课 数据库的基本操作2.1 数据库概述2.1.1 知识讲解1. 信息与数据2. 数据库3. 数据库系统4. 数据库管理系统5. 数据模型6. 关系数据库7. 关系完整性8. 关系数据库的设计2.1.2 典型案例——设计学籍管理系统2.2 SQLServer数据库2.2.1 知识讲解1. 文件和文件组2. 分类3. 数据库的创建4. 数据库的修改5. 数据库的删除6. 设置数据库的属性2.2.2 典型案例——创建和管理学籍数据库2.3 上机练习2.3.1 创建商品管理数据库shop2.3.2 创建图书管理数据库book2.4 疑难解答2.5 课后练习

第3课 表的基本操作3.1 表概述3.1.1 知识讲解1. 认识表2. 系统数据类型3. 创建用户自定义数据类型4. 删除用户自定义数据类型3.1.2 典型案例——创建与删除“李四”自定义数据类型3.2 表操作3.2.1 知识讲解1. 概述2. 创建表3. 修改表4. 删除表3.2.2 典型案例——通过企业管理器创建表reader3.3 表数据的操作3.3.1 知识讲解1. 添加记录2. 修改记录3. 删除记录3.3.2 典型案例——操作学生成绩表stu.score3.4 上机练习3.4.1 管理客户信息表guest3.4.2 为客户信息表guesl, 添加客户记录3.5 疑难解答3.6 课后练习

第4课 数据库的查询4.1 查询概述4.1.1 知识讲解1. SLECT语句2. 在SQLServer2000中查询数据库4.1.2 典型案例——在企业管理器中查询学生信息4.2 基本查询4.2.1 知识讲解1. 选择列2. 选择行3. 排序查询4. INTO子句4.2.2 典型案例——查询学生成绩4.3 高级查询4.3.1 知识讲解1. 统计查询2. 连接查询3. 子查询4.3.2 典型案例——查询班级学生考试信息4.4 上机练习4.4.1 查询图书信息4.4.2 查询读者借书信息4.5 疑难解答4.6 课后练习

第5课 Transact—sQL语言5.1 TSQL语言介绍5.1.1 知识讲解1. TSQL的组成2. 数据类型3. 常量4. 变量5. 运算符5.1.2 典型案例——查询指定学生信息5.2 流程控制语句5.2.1 知识讲解1. 注释2. 语句块BEGINEND3. 条件语句IFELSE4. 循环语句WHILE5. WAITFOR语句6. 跳转语句RETURN5.2.2 典型案例——运用条件语句判断学生信息5.3 函数5.3.1 知识讲解1. 系统函数2. 字符串函数3. 数学函数4. 日期函数5. 数据类型转换函数5.3.2 典型案例——输出“China2008ASCII码信息5.4 上机练习5.4.1 计算商品销售额5.4.2 应用流程语句判断图书价格5.5 疑难解答5.6 课后练习

第6课 视图及其应用6.1 创建视图6.1.1 知识讲解1. 视图的概念和特点2. 创建视图3. 查询视图6.1.2 典型案例——创建stu.view视图6.2 维护视图6.2.1 知识讲解1. 修改视图2. 删除视图3. 在企业管理器中更新数据4. 使用TSQL语句更新数据6.2.2 典型案例——更新sm—viewl视图数据6.3 上机练习6.3.1 创建视图book.view6.3.2 更新视图book.view6.4 疑难解答6.5 课后练习

第7课 索引与数据完整性7.1 索引7.1.1 知识讲解1. 索引的分类2. 索引的创建3. 索引的查看4. 索引的删除7.1.2 典型案例——使用企业管理器为表stu—score创建索引7.2 数据完整性7.2.1 知识讲解1. 数据完整性的分类2. 域完整性的实现3. 实体完整性的实现4. 参数完整性的实现7.2.2 典型案例——在students数据库中创建表之间的参照关系7.3 上机练习7.3.1 创建索引book—index7.3.2 定义book数据库的完整性7.4 疑难解答7.5 课后练习

第8课 存储过程和触发器8.1 存储过程8.1.1 知识讲解1. 存储过程的基础知识2. 用户存储过程的创建3. 用户存储过程的执行4. 用户存储过程的维护5. 存储过程中参数的使用8.1.2 典型案例——创建参考存储过程并执行8.2 触发器8.2.1 知识讲解1. 触发器的概念2. 触发器的创建3. 查看触发器4. 修改触发器5. 删除触发器8.2.2 典型案例——创建触发器stuid8.3 上机练习8.3.1 创建并执行存储过程borrowbook8.3.2 创建触发器book—insert8.4 疑难解答8.5 课后练习

第9章 数据库的安全管理

第10章 数据库的备份与恢复

第11章 导入与导出

第12章 ASP/SQL Server程序开发参考答案

## 章节摘录

插图：1.1 SQL Server 2000的安装SQL Server 2000是Microsoft公司开发的数据库管理系统，其安装过程非常简单。

但是在安装之前需要了解SQL Server 2000的体系结构、基本特点和安装SQL Server 2000的计算机配置要求等。

1.1.1 知识讲解SQL Server 2000是一个巨大而复杂的数据库管理系统，下面将分别对SQL Server 2000的体系结构、基本特点和安装过程进行详细介绍。

1. SQL Server 2000的体系结构SQL Server 2000是一个关系数据库管理系统，从应用和功能方面来说，它具有以下几个不同的体系结构。

### 编辑推荐

《SQL Server数据库开发培训教程》特点为：全面系统地讲解SQL Server 2000的功能和应用，结构清晰、实例丰富，让您快速掌握最有用的知识和损伤，详尽的图例演示、精彩的技巧点拨，使您的学习过程更加轻松愉悦，习题与所讲内容紧密结合，帮你轻松掌握SQL Server数据库管理和开发方法。

## 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>