

<<网络数据库应用与开发教程>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库应用与开发教程>>

13位ISBN编号：9787560616735

10位ISBN编号：7560616739

出版时间：2006-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：方睿、吴震、吴四九/国别：中国大陆

页数：264

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>

## <<网络数据库应用与开发教程>>

### 内容概要

全书分为三大部分。

第1章为第一部分，介绍数据库理论基础，这部分讲述数据库最基本的概念，是学习数据库的理论基础。

第2~8章为第二部分，主要介绍Microsoft SQL Server 2000的使用和管理，主要包括SQL Server 2000的安装，Transact-SQL语言，数据库对象操作和管理，数据的查询和修改，数据库系统的安全性管理，实施数据完整性和常用工具介绍等技术，同时介绍相应的数据库理论知识，使读者将理论和实践结合起来。

第三部分为第9章，综合前面各章的内容，结合Visual Studio.NET 2003开发环境，给出一个范例（网上玩具商店），重点介绍怎样用SQL Server 2000和.NET的C#开发一个B/S结构的应用程序。

## 书籍目录

第1章 数据库理论基础1.1数据库发展简史1.1.1数据管理的诞生1.1.2关系数据库的由来1.1.3结构化查询语言1.1.4面向对象数据库1.2数据库管理系统和数据库系统1.2.1文件管理系统1.2.2数据库管理系统1.2.3数据库系统1.3数据库系统的结构1.3.1三级模式结构1.3.2数据库的二级模式映像功能1.4数据模型1.4.1数据和数据模型1.4.2概念层数据模型1.4.3组织层数据模型1.5关系数据库设计的规范化和非规范化—1.5.1规范化设计1.5.2非规范化设计1.6数据库应用结构1.6.1客户机,服务器结构1.6.2互联网应用结构1.7数据库应用系统设计1.7.1数据库应用系统设计的基本过程1.7.2系统需求分析1.7.3概念结构设计1.7.4.逻辑结构设计1.7.5物理结构设计1.7.6数据库的实施与维护1.8本章 小结1.9思考题第2章 SQLServer2000的安装和常用工具2.1软、硬件要求2.1.1SQLServer2000的版本2.1.2各个版本性能说明2.1.3操作系统要求2.1.4硬件要求2.2安装SQLServer20002.3SQLServer2000常用工具简介2.3.1服务管理器2.3.2企业管理器2.3.3查询分析器2.3.4客户端和服务网络实用工具2.3.5联机丛书2.4本章 小结2.5思考题第3章 Transact-SQL语言基础3.1SQL概述3.1.1SQL语言的特点3.1.2SQL语言的组成3.1.3SQL语句的结构3.1.4常用的SQL语句3.2Transact—SQL数据类型3.2.1整数数据类型3.2.2浮点数据类型3.2.3二进制数据类型3.2.4逻辑数据类型3.2.5字符数据类型3.2.6文本和图形数据类型3.2.7日期和时间数据类型3.2.8货币数据类型3.2.9特定数据类型3.2.10用户自定义数据类型3.2.11新数据类型3.3Transact-SQL变量3.3.1局部变量3.3.2全局变量3.4Transact-SQL编程基础3.4.1注释符(Annotation)3.4.2运算符(Operator)3.4.3通配符(Wildcard)3.5Transact-SQL流程控制语句3.5.1IFELSE语句3.5.2BEGINEND语句3.5.3CASE语句3.5.4WHILECONTINUEBREAK语句3.5.5WAITFOR语句3.5.6GOTO语句3.5.7RETURN语句3.6本章 小结3.7思考题第4章 数据库基本对象的操作和管理4.1数据库的创建和管理4.1.1SQLServer数据库特点4.1.2创建数据库4.1.3管理数据库4.2表的创建和管理4.2.1列的属性4.2.2创建表4.2.3用户自定义类型4.2.4管理表4.3索引的创建和管理4.3.1索引的相关概念4.3.2管理索引4.4关系图的创建和管理4.5本章 小结4.6思考题第5章 数据的查询和修改5.1数据的查询5.1.1显示表中的所有数据5.1.2显示一张表上指定列的所有数据5.1.3显示指定的带列标题的列5.1.4用条件筛选表中指定的行5.1.5按指定顺序显示数据(排序)5.1.6对查询结果进行分组计算5.1.7用TOP限制结果集5.1.8汇总数据5.1.9字符串函数5.1.10日期函数5.1.11数学函数5.1.12模糊查询5.1.13内联接5.1.14外联接5.1.15合并查询结果集5.1.16子查询5.1.17查询语句小结5.2数据的修改5.2.1数据的插入5.2.2数据的更新5.2.3数据的删除5.2.4数据修改时的完整性检查5.3本章 小结5.4思考题第6章 实施数据完整性6.1数据完整性的概念6.1.1实现数据完整性的方法6.1.2完整性约束条件的作用对象6.2约束6.2.1主关键字约束6.2.2外关键字约束6.2.3惟一性约束6.2.4检查约束6.2.5缺省约束6.2.6在企业管理器中创建约束6.2.7系统对约束的检查6.3规则6.3.1创建规则6.3.2查看规则6.3.3规则的绑定与松绑6.3.4删除规则6.4默认值6.4.1创建默认值6.4.2查看默认值6.4.3默认值的绑定与松绑6.4.4删除默认值6.5本章 小结6.6思考题第7章 数据库高级对象的操作和管理7.1视图7.1.1视图的概念7.1.2创建视图7.1.3管理视图7.1.4通过视图管理数据7.1.5索引视图7.2存储过程7.2.1存储过程的概念7.2.2创建存储过程7.2.3管理存储过程7.2.4系统存储过程7.3用户自定义函数7.3.1创建用户自定义函数7.3.2管理用户自定义函数7.4事务和锁7.4.1事务的概念7.4.2事务的回滚7.4.3锁的概念7.4.4查看锁7.4.5死锁及其防止7.5触发器7.5.1触发器的概念7.5.2创建触发器7.5.3INSTEADOF触发器7.5.4管理触发器7.6游标7.6.1游标的概念7.6.2游标的使用7.6.3管理游标7.7本章 小结7.8思考题第8章 数据库系统的安全性管理8.1SQLServer安全控制机制8.1.1数据库系统的安全控制模型8.1.2数据库权限和用户分类8.1.3SQLServer的安全机制8.1.4设置SQLServer的认证模式8.2管理SQLServer登录账户8.2.1系统的登录账户8.2.2管理登录账户8.3管理数据库用户8.3.1数据库用户简介8.3.2管理数据库用户8.4管理权限8.4.1权限管理简介8.4.2权限的管理8.5管理角色8.5.1固定的服务器角色8.5.2固定的数据库角色8.5.3用户自定义角色8.6SQLServer安全性管理的途径8.6.1使用视图作为安全机制8.6.2使用存储过

## <<网络数据库应用与开发教程>>

程作为安全机制8.7本章 小结8.8思考题第9章 ASP.NET+SQLServer2000开发网上玩具商店范例9.1网上玩具商店解决方案9.2.NET与SQLServer2000开发环境集成9.3网上玩具商店部分关键源代码分析9.3.1创建应用程序首页default.aspx9.3.2.NET应用的数据访问程序块9.3.3ASP.NET配置文件Web.config9.4范例程序的安装调试9.4.1数据库的安装9.4.2应用程序调试环境9.5其他部分文件9.5.1项目各文件夹里面的内容9.5.2项目各文件之间的导航关系

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>