

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000实用开发教程>>

13位ISBN编号：9787115139122

10位ISBN编号：7115139121

出版时间：2006-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：龙怀冰

页数：275

字数：429000

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

本书主要为刚接触数据库系统的读者提供学习SQL Server 2000所必需的基础知识及基本技能。全书共分为10章，分别从：数据库基础知识、SQL Server安装、SQL Server界面与工具、T-SQL编程、SQL Server数据库管理、SQL Server数据库维护、SQL Server性能优化与安全、SQL Server数据库应用开发和前沿技术等方面对SQL Server 2000数据库系统的知识做了系统的讲解。另外，本书第10章专门安排有配套的相关实验，实验内容基本涵盖了SQL Server 2000实际应用中所用到的知识和内容。

本书具有很强的实用性，在讲解过程中，把知识点的介绍、软件的操作和实际应用有机地结合起来，在介绍完知识点和相关内容后，通过一些精选的实例来阐述如何将这些知识点应用于实际中，这样就便于读者的理解和掌握。

在本书的SQL Server数据库应用开发章节中安排了两个比较实用的例子，对数据库的应用开发做了详细的介绍，这两个实例是：采用VB.NET开发一个电话簿管理系统(C/S结构)和用ASP.NET开发一个网上图书商店(B/S结构)。

通过对这两个实例的学习，读者能轻松自如地应用SQL Server 2000，并在这些开发平台上设计开发出实用的应用系统。

本书主要作为大专院校计算机、电子信息、通信与网络专业的教学用书，也可以作为对SQL Server数据库感兴趣的相关专业师生的自学、教学参考书以及社会相关领域的培训教材。

## 书籍目录

- 第1章 数据库基础知识 11.1 数据库与数据库系统 11.1.1 数据库与数据库系统的概念 21.1.2 数据模型 31.1.3 实体-关系(E-R)设计 51.2 关系型数据库 61.2.1 关系型数据库基础知识 61.2.2 SQL Server与常见关系型数据库的比较 61.3 SQL Server 2000的特性 8习题 9第2章 SQL Server 2000的安装 102.1 SQL Server 2000几种不同的版本 102.2 环境要求 112.2.1 硬件安装要求 112.2.2 软件安装要求 112.2.3 网络软件要求 122.2.4 支持的客户端 122.3 安装前的准备 122.3.1 低版本Windows安装准备 122.3.2 Windows性能选项配置 132.4 SQL Server 2000安装 152.4.1 标准光盘安装过程 152.4.2 安装验证与账号管理设置 21习题 23第3章 SQL Server 2000界面与工具 243.1 SQL Server 2000界面简介 243.1.1 企业管理器界面 243.1.2 企业管理器各功能模块界面 253.2 SQL Server实用工具 263.2.1 企业管理器 263.2.2 服务管理器 303.2.3 SQL查询分析器 313.2.4 服务器网络实用工具 383.2.5 客户端网络实用工具 39习题 41第4章 T-SQL编程 424.1 T-SQL简介 424.2 T-SQL标识符与表达式 434.2.1 T-SQL标识符与命名规则 434.2.2 T-SQL运算符和表达式 444.3 T-SQL常量、变量与数据类型 474.3.1 常量 474.3.2 变量 484.3.3 数据类型 504.4 编写存储过程 554.4.1 存储过程简介 554.4.2 创建存储过程 564.4.3 执行存储过程 584.4.4 执行字符串 624.4.5 修改存储过程 634.4.6 删除存储过程 644.5 T-SQL函数 654.5.1 T-SQL聚合函数 654.5.2 T-SQL日期时间函数 674.5.3 T-SQL数学运算函数 714.5.4 T-SQL字符串函数 744.5.5 T-SQL文本图像函数 78本章小结 80习题 80第5章 SQL Server 2000数据库管理 815.1 数据库服务器管理 815.1.1 服务器组管理 815.1.2 服务器注册 825.1.3 服务器管理 845.1.4 服务器注销 855.2 数据库对象管理 855.2.1 数据库创建 855.2.2 数据库管理 855.2.3 数据库删除 895.3 数据表格管理 895.3.1 数据表格设计 895.3.2 数据表格管理 975.3.3 数据表格删除 1005.3.4 数据表格约束 1015.3.5 数据表基本操作 1045.4 索引管理 1095.4.1 索引概念 1095.4.2 索引创建 1115.4.3 索引删除 1145.5 视图管理 1145.5.1 视图概念 1155.5.2 视图创建 1155.5.3 视图配置 1195.5.4 视图删除 1205.6 存储过程管理 1215.6.1 存储过程概念 1215.6.2 存储过程创建 1225.6.3 存储过程运行 1235.6.4 存储过程的修改和删除 1265.7 触发器管理 1295.7.1 触发器的概念 1295.7.2 触发器创建 1305.7.3 触发器配置 1335.7.4 触发器删除 135习题 136第6章 SQL Server 2000数据库维护 1376.1 数据导入与导出 1376.1.1 数据导入导出工具 1376.1.2 DTS数据的导出 1386.1.3 DTS服务数据的导入 1406.2 数据库的备份与还原 1416.2.1 备份设备 1426.2.2 数据备份策略 1426.2.3 数据库的备份 1436.2.4 数据库的还原 1476.3 SQL Server自动化管理 1496.3.1 作业及其管理 1506.3.2 操作员 1526.3.3 警报及其等级 152习题 154第7章 SQL Server性能优化与安全 1557.1 SQL Server性能与活动监视 1557.1.1 关键项目与关键活动 1557.1.2 监测工具 1577.2 优化数据库管理 1597.2.1 数据库设计 1597.2.2 与SQL Server相关的硬件系统 1607.2.3 检索策略 1617.2.4 性能优化的其他考虑 1637.3 SQL Server服务器安全验证管理 1637.3.1 SQL Server 2000的身份认证模式 1647.3.2 建立和管理用户账号 1647.4 服务器角色与数据库角色 1697.4.1 固定服务器角色 1697.4.2 固定数据库角色 1707.4.3 用户自定义数据库角色 171习题 175第8章 SQL Server数据库应用开发 1768.1 基于C/S架构的数据库应用开发 1768.1.1 Visual Basic.NET与SQL Server开发 1768.1.2 ADO.NET与ODBC介绍 1778.1.3 Visual Basic.NET数据访问控件以及与数据的绑定 1818.2 ADO.NET开发实例 1818.2.1 系统总体框架设计 1828.2.2 数据库设计 1838.2.3 数据库创建 1838.2.4 深化设计与界面制作 1848.2.5 连接数据库 1858.2.6 数据添加模块 1878.2.7 数据修改模块 1878.2.8 数据删除模块 1888.2.9 数据查询模块 1888.2.10 实例小结 1888.3 基于B/S架构的数据库应用开发 1898.3.1 ASP.NET简介 1898.3.2 微软.NET的介绍 1898.3.3 .NET的安装与运行环境 1928.3.4 ASP.NET中的文件类型 1928.3.5 Windows 2000下如何安装IIS 1938.3.6 Visual Studio.NET的安装 1938.4 ASP.NET开发实例 1948.4.1 系统概述 1958.4.2 系统需求分析 1958.4.3 系统框架 1978.4.4 数据库分析 1998.4.5 数据库创建 2018.4.6 连接数据库/数据库具体配置 2088.4.7 主要界面及相关代码分析 2098.4.8 实例演示 231习题 235第9章 前沿技术 2369.1 数据仓库相关知识 2369.1.1 数据仓库 2369.1.2 数据仓库的主要功能和特点 2379.1.3

数据仓库的基本结构 2389.1.4 数据仓库环境 2389.1.5 数据仓库所面临的主要问题 2419.1.6 数据挖掘 2429.2 XML相关知识 2439.2.1 XML概念 2439.2.2 使用HTTP访问SQL Server 2449.2.3 XML文档和文档片段 245习题 245第10章 SQL Server 2000实验 246实验1 SQL Server 2000管理工具的使用 246实验2 创建数据库和表 247实验3 表数据插入、修改和删除 250实验4 数据库的查询 253实验5 T-SQL编程 258实验6 索引和数据完整性的使用 260实验7 存储过程和触发器的使用 262实验8 数据库的安全性 265实验9 服务器角色的应用 267实验10 数据库角色的应用 267实验11 备份恢复与导入/导出 268实验12 数据库的恢复 270实验13 数据库的导入/导出 270实验14 课程设计1 使用Visual Basic.NET完成“学生名册管理系统” 272实验15 课程设计2 使用ASP.NET完成“图书借阅管理系统” 273参考文献 275

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>