

<<SQL Server 2000实用教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000实用教程>>

13位ISBN编号：9787508416670

10位ISBN编号：7508416678

出版时间：2003年1月1日

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李伟红 主编

页数：325

字数：462000

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>

## <<SQL Server 2000实用教程>>

### 内容概要

本书主要讲述了Microsoft公司推出的大型数据库管理系统SQL Server 2000的功能特点和使用SQL Server 2000进行数据库开发的实用技术。

作者根据多年的教学和开发经验,按照教学规律编写了本书的内容。

全书共分14章,主要包括:SQL Server 2000概述、SQL Server 2000常用工具、数据库的创建和管理、表的创建和管理、表中数据的操作、Transact-SQL程序设计、视图的创建和使用、索引的创建和使用、存储过程的创建和使用、触发器的创建和使用、SQL Server的安全性管理、SQL Server代服务、数据库的备份和恢复、SQL Server数据转换。

为贯彻高职高专教学的“够用、实用”原则,在具体内容描述中突出了重点和难点,并将理论知识融合到数据库开发实例中,使学生在学习了相关知识后能够立即动手开发自己的数据库系统,真正做到学以致用。

本书既可作为高职高专计算机科学与技术专业及相关专业的教材,也可供广大有志于掌握数据库开发技术的人员使用。

本书配有电子教案,用PowerPoint制作,授课老师任意修改。

电子教案可从中国水利水电出版社的网站上下载此教案。

## 书籍目录

序前言第1章 SQL Server 2000概述 本章学习目标 1.1 SQL Server 2000简介 1.2 SQL Server 2000特点 1.3 SQL Server 2000的安装 1.3.1 SQL Server 2000的环境需求 1.3.2 SQL Server 2000的安装 1.3.3 卸载SQL Server 2000 1.4 SQL Server 2000的系统数据库 1.4.1 SQL Server 2000系统数据库简介 1.4.2 SQL Server 2000系统表简介 1.4.3 SQL Server 2000系统存储过程简介 1.5 Transact-SQL语言简介 1.6 思考与练习第2章 SQL Server 2000常用工具 本章学习目标 2.1 概述 2.2 SQL Server服务管理器 2.3 企业管理器 2.4 查询分析器 2.4.1 查询窗口和结果显示窗口 2.4.2 对象浏览器窗口 2.4.3 打开表窗口 2.5 服务器网络实用工具 2.5.1 “常规”选项卡 2.5.2 “网络库”选项卡 2.6 客户端网络实用工具 2.6.1 “通用”选项卡 2.6.2 “别名”选项卡 2.7 导入和导出数据 2.8 联机帮助文档 2.9 思考与练习第3章 数据库的创建和管理 本章学习目标 3.1 数据库的存储结构 3.1.1 数据库文件 3.1.2 数据库文件组 3.2 创建和删除数据库 3.2.1 创建数据库 3.2.2 删除数据库 3.3 修改数据库 3.3.1 数据库更名 3.3.2 利用企业管理器修改数据库属性 3.3.3 使用Transact-SQL语言修改数据库 3.3.4 缩小数据库 3.4 思考与练习第4章 表的创建和管理 本章学习目标 4.1 数据类型 4.1.1 系统数据类型 4.1.2 自定义数据类型 4.2 创建表 4.2.1 利用企业管理器创建表 4.2.2 利用Transact-SQL语言创建表 4.3 创建、删除和修改约束 4.3.1 主键约束 4.3.2 惟一性约束 4.3.3 检查约束 4.3.4 默认约束 4.3.5 外键约束 4.4 增加、删除和修改字段 4.4.1 利用企业管理器增加、删除和修改字段 4.4.2 利用Transact-SQL语言增加、删除和修改字段 4.5 查看表格 4.5.1 查看表格的定义 4.5.2 查看表格中的数据 4.5.3 查看表格与其他数据库对象的依赖关系 4.5.4 利用系统存储过程sp\_help查看表的信息 4.6 删除表 4.6.1 利用企业管理器删除表 4.6.2 利用Transact-SQL语言删除表 4.7 思考与练习第5章 表中数据的操作 本章学习目标 5.1 在企业管理器中操作表中的数据 5.2 使用SELECT语句查询数据 5.2.1 SELECT子句 5.2.2 INTO子句 5.2.3 FROM子句 5.2.4 WHERE子句 5.2.5 GROUP BY子句 5.2.6 HAVING子句 5.2.7 ORDER BY子句 5.2.8 COMPUTE子句 5.2.9 联合查询 5.2.10 嵌套查询 5.3 使用INSERT语句插入数据 5.4 使用UPDATE语句更新数据 5.5 使用DELETE语句删除数据 5.5.1 DELETE语句 5.5.2 TRUNCATE语句 5.6 思考与练习第6章 Transact-SQL程序设计 本章学习目标 6.1 概述 6.2 注释 6.3 变量 6.3.1 全局变量 6.3.2 局部变量 6.4 运算符 6.4.1 算术运算符 6.4.2 赋值运算符 6.4.3 位运算符 6.4.4 比较运算符 6.4.5 逻辑运算符 6.4.6 字符串连接运算符 6.4.7 运算符的优先级 6.5 函数 6.5.1 系统函数 6.5.2 字符串函数 6.5.3 日期和时间函数 6.5.4 数学函数 6.5.5 转换函数 6.5.6 用户自定义函数 6.6 流程控制语句 6.6.1 BEGIN...END语句 6.6.2 IF...ELSE语句 6.6.3 CASE语句 6.6.4 WHILE...CONTINUE...BREAK语句 6.6.5 GOTO语句 6.6.6 WAITFOR语句 6.6.7 RETURN语句 6.7 思考与练习第7章 视图的创建和使用 本章学习目标 7.1 概述 7.1.1 视图的概念 7.1.2 视图的优点 7.2 创建视图 7.2.1 使用企业管理器创建视图 7.2.2 使用Transact-SQL语句创建视图 7.2.3 使用向导创建视图 7.3 查看视图信息 7.3.1 使用企业管理器查看视图信息 7.3.2 使用系统存储过程查看视图信息 7.4 修改和重命名视图 7.4.1 修改视图 7.4.2 重命名视图 7.5 使用视图 7.5.1 插入数据记录 7.5.2 更新数据记录 7.5.3 删除数据记录 7.6 删除视图 7.6.1 使用企业管理器删除视图 7.6.2 使用Transact-SQL语句删除视图 7.7 思考与练习第8章 索引的创建和使用 本章学习目标 8.1 概述 8.1.1 索引的概念 8.1.2 索引的优点 8.1.3 索引的分类 8.2 创建索引 8.2.1 使用企业管理器创建索引 8.2.2 使用Transact-SQL语句创建索引 8.2.3 使用向导创建视图 8.3 查看、修改和删除索引 8.3.1 使用企业管理器查看、修改和删除索引及更改索引名 8.3.2 使用系统存储过程查看索引信息和更改索引名称 8.3.3 使用Transact-SQL语句删除索引 8.4 思考与练习第9章 存储过程的创建和使用 本章学习目标 9.1 概述 9.1.1 存储过程的概念 9.1.2 存储过程的优点 9.1.3 存储过程的分类 9.2 创建存储过程 9.2.1 使用企业管理器创建存储过程 9.2.2 使用Transact-SQL语句创建存储过程 9.2.3 使用向导创建存储过程 9.3 执行存储过程 9.4 查看和修改存储过程 9.4.1 查看存储过程 9.4.2 修改存储过程 9.5 重命名和删除存储过程 9.5.1 重命名存储过程 9.5.2 删除存储过程 9.6 思考与练习第10章 触发器的创建和使用 本章学习目标 10.1 概述 10.1.1 触发器的概念 10.1.2 触发器的优点 10.1.3 触发器的类型 10.2 创建触发器 10.2.1 使用企业管理器创建触发器 10.2.2 使用Transact-SQL语句创建触发器 10.3 查看、修改和删除触发器 10.3.1 查看触发器 10.3.2 修改触发器 10.3.3 删除触发器 10.4 思考与练习第11章 SQL Server的安全性管理 本章学习目标 11.1 SQL Server 2000的安全机制 11.1.1 SQL Server 2000登录身份验证模式 11.1.2 SQL

## &lt;&lt;SQL Server 2000实用教程&gt;&gt;

Server数据库的安全性 11.1.3 SQL Server数据库对象的安全性 11.2 管理服务器的安全性 11.2.1 SQL Server登录账户 11.2.2 设置SQL Server身份验证模式 11.2.3 添加SQL Server身份验证登录账户 11.2.4 添加Windows身份验证登录账户 11.2.5 修改登录账户属性 11.2.6 拒绝登录账户 11.2.7 删除登录账户 11.2.8 特殊账户sa 11.2.9 服务器角色 11.3 管理数据库用户 11.3.1 添加数据库用户 11.3.2 删除数据库用户 11.4 管理数据库角色 11.4.1 固定的数据库角色 11.4.2 创建用户自定义角色 11.4.3 删除用户自定义角色 11.5 权限管理 11.5.1 使用企业管理器管理权限 11.5.2 使用Transact-SQL语句管理权限 11.6 思考与练习第12章 SQL Server代理服务 本章学习目标 12.1 配置SQL Server代理服务 12.1.1 SQL Server代理服务元素 12.1.2 SQL Server代理服务的启动 12.2 作业管理 12.2.1 创建作业 12.2.2 调度作业 12.2.3 定义通知 12.3 警报管理 12.4 定义操作员 12.5 创建性能警报 12.6 思考与练习第13章 数据库的备份和恢复 本章学习目标 13.1 数据库的备份 13.1.1 概述 13.1.2 备份设备 13.1.3 使用SQL Server企业管理器进行备份 13.1.4 使用备份向导 13.1.5 使用Transact-SQL语句备份数据库 13.2 数据库的恢复 13.2.1 使用企业管理器恢复数据库 13.2.2 使用Transact-SQL语句恢复数据库 13.3 思考与练习第14章 SQL Server数据转换 本章学习目标 14.1 概述 14.2 导入数据 14.2.1 导入Excel工作表 14.2.2 导入文本文件 14.3 导出数据 14.3.1 导出数据库至Access 14.3.2 导出数据库至文本文件 14.4 使用DTS设计器 14.5 思考与练习参考文献

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>