## <<SQL Server 2000数据库及应>>

#### 图书基本信息

书名: <<SQL Server 2000数据库及应用(配盘)("十五"国家级规划教材)(>>

13位ISBN编号: 9787040136999

10位ISBN编号:7040136996

出版时间:2004-1

出版时间:高等教育出版社

作者:曾建华,徐人凤著

页数:296

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数据库及应>>

#### 内容概要

SQL Server 2000系统概述、Trasact-SQL语言、Trasact-SQL语言编程、数据库与事务日志、数据库设计基础、表、索引及约束、管理数据库及其他对象、视图、存储过程、触发器、游标及其使用、事务与锁、SQL Server的安全管理、数据库的日常维护与管理和应用开发实例等。

### <<SQL Server 2000数据库及应>>

#### 书籍目录

第1章 SQL Server 2000系统概述1.1 Client/Server (客户与服务器)1.1.1 两层的Client/Server体系结 构1.1.2三层的Client/Server体系结构1.2 SQL Server 2000简介1.2.1 SQL Server 2000的体系结构1.2 . 2 启动SQL Sever20001 . 2 . 3 SQL Server 2000界面与工具1 . 3 熟悉例子数据库Xk1 . 3 . 1 表1 . 3 . 2 表 之间的关系1.3.3在SQL Server 2000下增加选课Xk数据库1.4实现一个查询1.4.1使用查询分析器1 . 4.2 使用osql实用程序本章小结实训项目第2章 Trasact-SQL语言2.1 Transact-SQL概论2.2 操作数 据2.2.1打开一个数据库2.2.2SELECT子句2.2.3向表中输入数据2.2.4 修改表中的数据2.2 . 5 使用DELETE从表中删除数据本章小结实训项目第3章 Trasact-SQL语言编程3. 1 编程基础知识3. 1 . 1 Transact-SQL的语法规则3.1.2引用数据库对象名的规则3.1.3 Transact-SQL的语法元素3.2常 用函数3.2.1聚合函数3.2.2字符串函数3.2.3日期函数3.2.4系统函数3.2.5数学函数3.2 . 6 元数据函数3.2.7 安全函数3.2.8 行集函数3.2.9 游标函数3.2.10 配置函数3.2.11 文本 与图像函数3.3常量和变量3.3.1常量3.3.2变量3.4运算符3.5常用的系统存储过程3.6批处 理和流控语句3.6.1 批及批处理3.6.2 流控语句本章小结实训项目第4章 数据库与事务日志4.1 数 据库组成4.2系统数据库和示例数据库4.3创建数据库和事务日志4.3.1使用企业管理器创建数据 库和事务日志4.3.2使用CREATE DATABASE命令创建数据库和事务日志4.3.3使用向导创建数据 库4.3.4显示数据库信息4.4管理数据库4.4.1扩充数据库和事务日志的容量4.4.2配置数据库4 . 4 . 3 缩小数据库和数据文件4 . 4 . 4 重新命名数据库4 . 4 . 5 删除数据库本章小结实训项目第5章 数 据库设计基础5 . 1 实体与联系5 . 1 . 1 实体5 . 1 . 2 实体标识符5 . 1 . 3 联系5 . 1 . 4 E-R模型5 . 2 关系 模型5.2.1关系模型的概念5.2.2E-R模型转换为关系模型5.3关系模型规范化5.3.1I范式5.3 2函数依赖与函数传递依赖5.3.3Ⅱ范式5.3.4Ⅲ范式5.4关键字5.4.1关键字的概念5.4.2 侯选关键字5.4.3 公共关键字5.4.4 主关键字与外关键字5.5.5 主表与从表5.5 数据的完整性5 .5.1域完整性5.5.2表完整性5.5.3参照完整性5.5.4保证参照完整性规则本章小结实训项目 第6章 表6.1表的概念6.2数据类型6.3空值6.4创建和管理表6.4.1创建表6.4.2重新命名表6 . 4.3 删除表6.4.4 修改表6.5 临时表和表变量6.5.1 临时表6.5.2 表变量本章小结实训项目 第7章 索引及约束7 . 1 索引7 . 1 . 1 索引基础知识7 . 1 . 2 建立和管理索引7 . 1 . 3 删除索引7 . 1 . 4 索 引的相关操作7.1.5索引的分析与维护7.2约束7.2.1约束概念7.2.2约束的实现本章小结实训 项目第8章 管理数据库其它对象8.1用户自定义数据类型8.1.1用户自定义数据类型的功能8.1.2 实现用户自定义数据类型8.2默认8.2.1默认的概念及使用方法8.2.2实现默认8.3规则8.3.1 规则的概念及使用方法8.3.2 实现规则8.4 用户自定义函数本章小结实训项目第9章 视图9.1 视图 及其用途9.1.1视图的基本概念9.1.2视图的应用及示例9.2创建视图9.3视图修改和删除9.4 重命名视图及显示视图的信息9 . 4 . 1 重命名视图9 . 4 . 2 显示视图的信息本章小结实训项目第10章 存 储过程10.1存储过程概念及其优点10.1.1存储过程的基本概念10.1.2存储过程的优点10.1.3 存储过程与与视图比较10.2创建和执行存储过程10.2.1创建存储过程10.2.2执行存储过程10.3 带参数的存储过程10.3.1带输入参数的存储过程10.3.2执行含有输入参数的存储过程10.3.3带 输出参数的存储过程10.4修改、删除、重命名存储过程10.5存储过程的重编译处理10.6系统存储 过程和扩展存储过程10.6.1系统存储过程10.6.2扩展存储过程本章小结实训项目第11章 触发器11 . 1 触发器及其作用11 . 1 . 1 触发器的作用:强制执行业务规则11 . 1 . 2 触发器的特点(触发器与约 束比较):11.1.3 INSERTED表和DELETED表11.2 管理触发器本章小结实训项目第12章 游标及其 使用12.1游标基本概念12.2 Transact-SQL服务器游标12.2.1 使用游标的步骤12.2.2 关 于@@FETCH\_STATUS本章小结实训项目第13章 事务与锁13 . 1 事务13 . 1 . 1 事务基本概念13 . 1 . 2 事务操作13.2锁13.2.1并发问题13.2.2 SQL Server 中的锁定介绍13.2.3死锁本章小结实训项目 第14章 SQL Server的安全管理14.1注册服务器14.1.1删除SQL Server注册14.1.2注册服务器14.1 . 3 修改注册服务器14 . 2 用户管理14 . 3 角色管理14 . 3 . 1 固定角色14 . 3 . 2 用户自定义数据库角 色14.3.3将登录添加到角色中14.4权限管理14.4.1权限管理范围14.4.2权限管理操作14.4 . 3 删除、拒绝权限管理操作本章小结实训项目第15章 数据库的日常维护与管理15 . 1 备份与还原15 . 1 . 1 备份15 . 1 . 2 还原数据库15 . 2 数据的导入导出15 . 2 . 1 数据转换服务DTS15 . 2 . 2 分离与附

### <<SQL Server 2000数据库及应>>

加数据库15.2.3 bcp 实用工具本章小结实训项目第16章 应用开发实例16.1 在Delphi中使用表、视图、存储过程16.1.1 在Delphi中使用SQL Server 2000数据库表。

- 16.1.2在Delphi中使用SQL Server 2000数据库视图。
- 16.1.3在Delphi中使用SQL语句。
- 16.1.4使用带参数的SQL语句16.1.5在Delphi中使用存储过程16.2基于SQL Server的动态WEB开发实例16.2.1使用Delphi开发ASP对象16.2.2安装COM+对象16.2.3配置组件提高性能16.2.4在网页脚本程序中调用组件16.2.5在IIS中配置WEB服务器16.2.6测试运行16.2.7进一步设计本章小结附录 安装 SQL Server 2000F.1 SQL Server 2000版本F.1.1 SQL Server 2000的各种版本F.1.2 Windows系列主要操作系统所支持的SQL Server 2000版本F。
- 2 安装SQL ServerF.2.1 硬件要求F.2.2 安装SQL Server 2000F.3 测试SQL Server 2000是否安装成功F.3.1 在命令提示符下启动SQL Server 2000服务F.3.2 连接到SQL ServerF.3.3 测试参考书籍

## <<SQL Server 2000数据库及应>>

#### 编辑推荐

《SQL Server2000数据库及应用》是普通高等教育"十五"国家级规划教材(高职高专教育),该书采用实例方式讲授SQL SERVER 2000数据库的应用,全书以理论够用、实用,实践为第一的原则,使您快速、轻松地掌握SQL SERVER数据库技术与应用。

# <<SQL Server 2000数据库及应>>

### 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