

<<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：9787030121462

10位ISBN编号：7030121465

出版时间：2003-9

出版时间：科学出版社

作者：刘卫宏

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

这是一本讲解MS-SQL Server 2000应用技能的实用教材。

本书知识全面，从SQL Server 2000的安装、调试、建立设备、建立数据库、建立表，到数据库的优化与调整、操作数据库、保证数据库的完整性和一致性，数据库的备份，以及建立各种应用的范例都作了详尽的介绍与剖析。

全书共分为18章，内容涉及数据库系统，SQL Server 2000数据库构架，安装及配置，SQL语言，T-SQL程序设计，事务管理，数据库系统管理，数据库安全与维护，数据库备份及还原，性能调整与优化，利用ODBC、ADO、DAO进行C/S模式数据库应用程序开发，在Delphi 7 IDE下进行基于SQL Server 2000分布式数据库应用开发，以及利用ASP进行基于Internet的Web应用系统开发等知识。内容全面，从简单到复杂，讲解透彻，实例实用。

本书主要面向数据库系统管理员、高校学生，以及数据库应用开发人员。

也可作为业余爱好者、社会培训班的理想教材。

这是一本讲解MS-SQL Server 2000应用技能的实用教材。

本书知识全面，从SQL Server 2000的安装、调试、建立设备、建立数据库、建立表，到数据库的优化与调整、操作数据库、保证数据库的完整性和一致性，数据库的备份，以及建立各种应用的范例都作了详尽的介绍与剖析。

全书共分为18章，内容涉及数据库系统，SQL Server 2000数据库构架，安装及配置，SQL语言，T-SQL程序设计，事务管理，数据库系统管理，数据库安全与维护，数据库备份及还原，性能调整与优化，利用ODBC、ADO、DAO进行C/S模式数据库应用程序开发，在Delphi 7 IDE下进行基于SQL Server 2000分布式数据库应用开发，以及利用ASP进行基于Internet的Web应用系统开发等知识。内容全面，从简单到复杂，讲解透彻，实例实用。

本书主要面向数据库系统管理员、高校学生，以及数据库应用开发人员。

也可作为业余爱好者、社会培训班的理想教材。

<<SQL Server 2000实用教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统基础

- 1.1 数据库的发展
- 1.2 数据库模型
- 1.3 关于RDMS
- 1.4 数据库体系结构
- 1.5 E-R方法
- 1.6 数据库设计方法与步骤
- 小结
- 习题

第2章 SQL Server 2000概述

- 2.1 SQL Server进化过程
- 2.2 SQL Server 2000版本
- 2.3 SQL Server构架
- 2.4 SQL Server 2000常用工具
- 小结
- 习题

第3章 安装和配置

- 3.1 软件.硬件要求
- 3.2 SQL Server 2000数据库文件
- 3.3 安装SQL Server 2000
- 3.4 建立帐号
- 小结
- 习题

第4章 SQL语言基础

- 4.1 SQL历史
- 4.2 Select语句
- 4.3 汇总函数
- 4.4 联接查询
- 4.5 嵌套查询
- 4.6 数据更改
- 小结
- 习题

第5章 T-SQL程序设计基础

- 5.1 SQL Server数据类型
- 5.2 批处理
- 5.3 注释
- 5.4 SQL Server变更
- 5.5 SQL Server函数
- 5.6 流程控制
- 5.7 游标
- 小结

<<SQL Server 2000实用教程>>

习题

第6章 管理事务

6.1 概述

6.2 检查点处理

6.3 分布式事务

6.4 锁

6.5 编写有效的事务

小结

习题

第7章 管理数据库

7.1 数据库的结构

7.2 系统数据库

7.3 使用企业管理器管理数据库

7.4 使用T-SQL管理数据库

小结

习题

第8章 管理数据库表

8.1 使用企业管理器创建和管理表

8.2 使用SQL语句创建和管理表

小结

习题

第9章 管理视图

9.1 视图基本概念

9.2 使用企业管理器管理视图

9.3 使用Transact SQL语言管理视图

9.4 使用视图操作表数据

小结

习题

第10章 管理索引

10.1 索引基本概念

10.2 使用企业管理器管理索引

10.3 使用T-SQL管理索引

10.4 索引选择

10.5 索引维护

小结

习题

第11章 管理触发器

11.1 触发器基本概念

11.2 使用企业管理器管理触发器

11.3 使用T-SQL管理触发器

11.4 确保数据完整性

<<SQL Server 2000实用教程>>

小结
习题

第12章 管理存储过程

- 12.1 存储过程基本概念
- 12.2 使用企业管理器管理存储过程
- 12.3 使用T-SQL管理存储过程

小结
习题

第13章 数据库安全

- 13.1 SQL Server 2000安全模式
- 13.2 创建和管理用户登录
- 13.3 权限
- 13.4 安全策略

小结
习题

第14章 数据库备份与恢复

- 14.1 备份和恢复基本概念
- 14.2 使用企业管理器管理备份和恢复
- 14.3 使用T-SQL管理备份和恢复
- 14.4 恢复master数据库

小结
习题

第15章 数据库性能调整和优化

- 15.1 性能调整原则
- 15.2 在配置中检查最大异步IO选项
- 15.3 消耗CPU和磁盘I/O资源的组件
- 15.4 磁盘I/O性能
- 15.5 SQL Server索引
- 15.6 SQL Server性能调整工具
- 15.7 其他性能问题
- 15.8 使用T-SQL监视SQL Server

小结
习题

第16章 数据库应用程序开发基础

- 16.1 项目管理
- 16.2 数据库应用体系结构
- 16.3 编程时应考虑性能优化
- 16.4 数据库接口技术简介

小结
习题

第17章 数据库应用程序开发实践

<<SQL Server 2000实用教程>>

- 17.1 Delphi集成开发环境简介
- 17.2 Delphi数据库应用体系结构
- 17.3 Delphi工具和控件
- 17.4 实例
- 小结

第18章 使用ASP建立信息化环境

- 18.1 ASP环境安装与配置
- 18.2 ASP内建对象
- 18.3 ASP与数据对象模型ADO
- 18.4 ASP对数据库的操作
- 18.5 ASP制作留言系统
- 小结

- 附录A Master系统表
- 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>