

<<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>