

# 《Microsoft SQL Server》

## 图书基本信息

书名：《Microsoft SQL Server2000数据库编程》

13位ISBN编号：9787900118196

10位ISBN编号：7900118195

出版时间：2002-8

出版社：希望电子

作者：微软公司

页数：533

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Microsoft SQL Server》

## 内容概要

《微软培训与认证指定教材：Microsoft SQL Server2000数据库编程》是微软认证高级技术培训中心（CTEC）标准教材系列之一，课程号是2073A。 本盘书详细讨论了Microsoft SQL Server2000及其数据库设计的基本知识，通过具体实验培养读者的动手能力。全书分为十五个单元，分别为：SQL Server概述、SQL Server编程概述、创建和管理数据库、创建数据类型和表、实现数据完整性、计划索引、创建和维护索引、实现视图、实现存储过程、实现用户自定义函数、实现触发器、多服务器分布式编程、优化查询性能、分析查询、管理事务处理和锁等。每个单元都给出了考察读者对本单元内容掌握情况的练习题，有助于读者自我评价课程掌握情况。 本盘书内容新颖全面涵盖SQL Server2000数据库设计的基础知识，是微软SQL Server2000数据库认证考试的权威教材。是参加微软认证考试的必备读物，也是需要掌握SQL Server2000数据库设计基础知识的从业人员的必备自学读物和社会相关领域培训班教材。 本光盘内容包括：在课堂中学生使用的练习文件。

## 书籍目录

引言给教师的注释0.1 介绍0.2 课程素材0.3 前提条件0.4 课程概述0.5 设置0.6 Microsoft正式课程0.7 微软认证专家计划0.8 设备

第1单元 SQL Server概览；给教师的注释1.1 综述1.2 什么是SQL Server1.3 SQL Server集成1.4 SQL Server数据库1.5 SQL Server的安全性1.6 使用SQL Server1.7 实验A：SQL Server综述1.8 复习

第2单元 SQL Server编程综述给教师的注释2.1 综述2.2 设计企业应用程序体系结构2.3 SQL Server编程工具2.4 Transact-SQL编程语言2.5 Transact-SQL元素2.6 附加的语言元素2.7 执行Transact-SQL语句的方法2.8 推荐的实现方案2.9 实验A: Transact-SQL的概述2.10 复习

第3单元 创建和管理数据库给教师的注释3.1 综述3.2 创建数据库3.3 创建文件组3.4 管理数据库3.5 数据结构引论3.6 推荐的实现方案3.7 实验A:创建和管理数据库3.8 复习

第4单元 创建数据类型和表给教师的注释4.1 综述4.2 创建数据类型4.3 创建表4.4 生成列值4.5 生成脚本4.6 推荐的实现方案4.7 实验A:创建数据类型和表4.8 复习

第5单元 实现数据的完整性给教师的注释5.1 综述5.2 数据完整性类型5.3 强制数据完整性5.4 定义约束5.5 约束类型5.6 使约束失效5.7 使用默认值和规则5.8 决定使用哪种强制方法5.9 推荐的实现方案5.10 实验A:实现数据完整性5.11 复习

第6单元 规划索引给教师的注释6.1 综述6.2 介绍索引6.3 索引结构6.4 SQL Server如何检索存储的数据6.5 SQL Server如何维护索引和堆6.6 决定哪一列进行索引6.7 推荐的实现方案6.8 实验A:确定表的索引6.9 复习

第7单元 创建并维护索引给教师的注释7.1 综述7.2 创建索引7.3 创建索引选项7.4 维护索引7.5 实验A:创建和维护索引7.6 统计介绍7.7 查询sysindexes表7.8 使用Index Tuning Wizard建立索引7.9 性能考虑7.10 推荐的实现方案7.11 实验B：浏览索引统计7.12 复习

第8单元 实现视图给教师的注释8.1 综述8.2 介绍视图8.3 定义视图8.4 通过视图修改数据8.5 通过使用视图优化性能8.6 推荐的实现方案8.7 实验A:实现视图8.8 复习

第9单元 实现存储过程给教师的注释9.1 综述9.2 介绍存储过程9.3 创建、执行、修改和删除存储过程9.4 实验A:创建存储过程9.5 在存储过程中使用参数9.6 执行扩展的存储过程9.7 处理错误信息9.8 性能考虑9.9 推荐的实现方案9.10 实验B：使用参数创建存储过程9.11 复习

第10单元 实现用户自定义函数给教师的注释10.1 综述10.2 何为用户自定义函数10.3 定义用户自定义函数10.4 用户自定义函数举例10.5 推荐的实现方案10.6 实验A:创建用户自定义函数10.7 复习

第11单元 实现触发器给教师的注释11.1 综述11.2 介绍触发器11.3 定义触发器11.4 触发器如何工作11.5 触发器示例11.6 性能考虑.....

第12单元 多服务器编程第13单元 优化查询性能第14单元 查询分析第15单元 端丽事务和锁

# 《Microsoft SQL Server》

## 编辑推荐

本盘书生动、系统地阐述了SQL Server 2000数据库编程的基本概念和操作技巧，同时提供了考察和调整系统性能的手段。本盘书内容严谨，结构清晰，实例丰富，最大的特点在于通过具体实验培养读者的动手能力，并通过课后的相关测验题帮助读者复习和巩固所学的知识，为广大读者参加微软的认证考试提供了实战手段，是SQL Server 2000认证考试的权威教材。本盘书既可以用于参加微软认证考试各类读者使用，也可以作为SQL Server数据库管理员、应用程序员的技术参考书，还可以作为高等院校相关专业教学、自学用教材以及社会各种SQL Server 2000系统培训用教材。

## 精彩短评

- 1、恐怕只适合做教材，充斥了主题展示、讲授提示、向学生提供能够满足期望的任何信息，等等废话。也不知道前辈是怎么评价的，误人子弟
- 2、像教科书 老师用书
- 3、SQL数据库的书，感觉不错，毕竟是微软认证的专业书，还是不错的
- 4、书不错，很详细，又有得大半年看的了。
- 5、学习的时候教材三大本。老师开玩笑说，圣经比这个厚多了。我和老师说。圣经几千年都不变呀，这个教材3年可能就要背淘汰了。当初学的很好。现在全忘了，老师，对不起你拉。呵呵。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)