

<<SQL Server2000数据库编程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server2000数据库编程>>

13位ISBN编号：9787900118721

10位ISBN编号：7900118721

出版时间：2002-11-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：梁方明

页数：415

字数：615000

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 Server2000数据库编程>>

### 内容概要

本书是微软认证高级技术培训教材系列之一，对应考试号为70-229，课程号为2071，2073。

SQL Server 2000是SQL Server家族中的最新版本，SQL Server 2000扩展了其以前版本的性能、可靠性、质量和易用性。

SQL Server 2000还增加了几种新的功能，由此成为大规模联机事务处理（OLTP）和电子商务应用程序的优秀数据库平台。

它也增加了对XML的支持，同时增强了数据仓库的功能。

本书从第1至第8章讲述SQL Server的基础知识，介绍了如何使用Transact-SQL语句编程，表、索引等的创建及规划。

第9章至第16章主要是对前面知识的灵活运用，包括复杂查询技术、视图、存储过程、触发器、自定义函数及事务和锁等。

附录部分包括SQL Server 2000中用到的的重点词汇，一些常用的命令及实例。

本书内容翔实，结构合理，示例丰富，图文并茂，语言流畅。

是微软认证高级技术培训中心的培训教材，还可作为各种数据库培训班的教材、大中专院校的数据库课程教材和数据库管理和开发人员的参考书。

## 书籍目录

- 第1章 数据库概念简述 1
  - 1.1 数据库术语 1
  - 1.2 正规化的概念 3
  - 1.3 什么是SQL 10
  - 1.4 什么是C/S结构 12
  - 1.5 SQL Server应该解决的问题 13
  - 1.6 小结 14
  - 1.7 实验 14
  - 1.8 复习题 15
- 第2章 SQL Server 2000概述 17
  - 2.1 什么是SQL Server 2000 17
  - 2.2 SQL Server 2000构成概述 20
  - 2.3 引用SQL Server数据库对象 23
  - 2.4 SQL Server的安全策略 24
  - 2.5 小结 29
  - 2.6 实验 30
  - 2.7 模拟试题分析 32
- 第3章 用Transact-SQL编程 38
  - 3.1 什么是Transact-SQL 39
  - 3.2 Transact-SQL 语法规则 41
  - 3.3 如何执行一个Transact-SQL语句 43
  - 3.4 简单查询 49
  - 3.5 数据类型 54
  - 3.6 统配符和运算符 57
  - 3.7 变量 60
  - 3.8 函数 62
  - 3.9 数据的汇总 68
  - 3.10 流程控制语句 72
  - 3.11 小结 78
  - 3.12 实验 78
  - 3.13 模拟试题分析 82
- 第4章 数据库的创建和管理 87
  - 4.1 SQL Server数据库的基础知识 87
  - 4.2 创建数据库 91
  - 4.3 数据库的修改 95
  - 4.4 小结 103
  - 4.5 实验 103
  - 4.6 模拟试题分析 105
- 第5章 表的规划和创建 110
  - 5.1 表的规划 110
  - 5.2 表的创建 112
  - 5.3 表的修改 117
  - 5.4 小结 122
  - 5.5 实验 122
  - 5.6 模拟试题分析 124

- 第6章 实现数据的完整性 131
  - 6.1 实体完整性 ( Entity Integrity ) 131
  - 6.2 域完整性 ( Domain Integrity ) 133
  - 6.3 参照完整性 ( Referential Integrity ) 137
  - 6.4 用户定义的完整性 ( User-defined Integrity ) 142
  - 6.5 使用约束时应该注意的问题 142
  - 6.6 小结 144
  - 6.7 实验 144
  - 6.8 模拟试题分析 149
- 第7章 规划、创建并维护索引 154
  - 7.1 索引概述 155
  - 7.2 SQL Server索引的体系结构 156
  - 7.3 索引的选择技术 161
  - 7.4 生成索引 162
  - 7.5 如何维护一个索引 168
  - 7.6 决定哪一列使用索引 172
  - 7.7 索引优化建议 172
  - 7.8 小结 173
  - 7.9 实验 174
  - 7.10 模拟试题分析 176
- 第8章 全文索引查询 181
  - 8.1 全文索引和查询概念 181
  - 8.2 创建全文检索目录 182
  - 8.3 全文索引查询 186
  - 8.4 小结 189
  - 8.5 实验 189
  - 8.6 模拟试题分析 191
- 第9章 复杂查询技术 192
  - 9.1 多表查询 192
  - 9.2 子查询 202
  - 9.3 应该使用连接还是子查询 208
  - 9.4 存储查询结果 209
  - 9.5 小结 210
  - 9.6 实验 210
  - 9.7 模拟试题分析 215
- 第10章 实现视图 218
  - 10.1 视图简介 218
  - 10.2 创建和修改视图 220
  - 10.3 通过视图更改数据 228
  - 10.4 索引视图 230
  - 10.5 使用信息架构视图 232
  - 10.6 调用链 234
  - 10.7 小结 236
  - 10.8 实验 237
  - 10.9 模拟试题分析 240
- 第11章 实现存储过程 244
  - 11.1 存储过程简介 244

## &lt;&lt;SQL Server2000数据库编程&gt;&gt;

- 11.2 创建存储过程 247
- 11.3 管理存储过程 254
- 11.4 系统和扩展存储过程 260
- 11.5 处理错误信息 263
- 11.6 小结 265
- 11.7 实验 265
- 11.8 模拟试题分析 268
- 第12章 实现触发器 277
- 12.1 触发器简介 277
- 12.2 创建触发器 280
- 12.3 修改和删除触发器 284
- 12.4 触发器的工作原理 285
- 12.5 触发器实例 292
- 12.6 使用触发器的限制和推荐实现的方案 295
- 12.7 小结 296
- 12.8 实验 296
- 12.9 模拟试题分析 301
- 第13章 实现用户自定义函数 307
- 13.1 创建用户定义函数 307
- 13.2 用户定义函数调用 314
- 13.3 修改、查看和删除用户自定义函数 315
- 13.4 推荐使用方案 317
- 13.5 小结 318
- 13.6 实验 318
- 13.7 模拟试题分析 321
- 第14章 管理事务和锁 323
- 14.1 事务和加锁 323
- 14.2 管理事务 325
- 14.3 SQL Server加锁 332
- 14.4 推荐的实现方案 341
- 14.5 小结 341
- 14.6 实验 341
- 14.7 模拟试题分析 343
- 第15章 优化查询性能 351
- 15.1 查询优化器简介 351
- 15.2 获得执行计划的信息 354
- 15.3 索引提示 362
- 15.4 优化查询时要注意的问题 363
- 15.5 高级查询优化 364
- 15.6 查询优化建议 365
- 15.7 小结 366
- 15.8 实验 366
- 15.9 模拟试题分析 367
- 第16章 分布式查询 373
- 16.1 什么是分布式查询 373
- 16.2 建立链接服务器环境 376
- 16.3 在链接服务器上执行查询 381

16.4 小结 382

16.5 实验 382

16.6 模拟试题分析 382

附录A 重点词汇 384

附录B 一些常用的命令 404

附录C 一个简单的案例

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>