

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000应用系统开发教程/计算机与信息技术专业应用教材>>

13位ISBN编号：9787302110057

10位ISBN编号：7302110050

出版时间：2005-6

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆

页数：448

字数：705000

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>

内容概要

SQL Server 2000是一个新型关系数据库管理系统，提供了完整的数据库创建、开发、设计和管理功能。

本书全面介绍了SQL Server 2000的各项功能、相关命令和开发应用系统的一般技术。

全书分为3部分：第1章简单介绍数据库的一般原理；第2章～第14章介绍SQL Server 2000的数据管理功能；第15章～第17章介绍以VB作为前端设计工具、SQL Server 2000作为数据库平台开发数据库应用系统的技术。

书中提供了大量例题，有助于读者理解概念、巩固知识、掌握要点、攻克难点。

为了便于学习，同时出版了《SQL Server 2000学习与上机实验指导》(清华版，李春葆、曾慧编著)一书，对本教程中所有练习题和上机实验题进行详细分析解答。

本书体系完整，通俗易懂，可作为各类院校相关专业及培训班的“SQL Server 2000应用系统开发”课程的教学用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者本书也是一本实用的自学参考书。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1 1.1 信息、数据与数据处理 1 1.2 计算机数据管理的3个阶段 2 1.3 什么是数据库系统 3 1.4 数据库管理系统 5 1.5 数据模型 6 1.6 关系数据库 9 1.7 数据库设计 13 练习题1 17 第2章 SQL Server 2000系统概述 18 2.1 SQL Server 2000系统简介 18 2.2 系统需求 22 2.3 SQL Server 2000的安装 24 2.4 客户/服务器体系结构 35 2.5 SQL Server服务器的管理 37 2.6 SQL Server 2000的主要组件 39 练习题2 43 上机实验题1 43 第3章 创建和使用数据库 44 3.1 查看数据库 44 3.2 SQL Server数据库和文件 55 3.3 创建数据库 59 3.4 数据库更名 66 3.5 删除数据库 67 练习题3 68 上机实验题2 68 第4章 创建和使用表 69 4.1 建立表 69 4.2 修改表的结构 72 4.3 建立表间的关联 72 4.4 删除表 75 4.5 记录的新增和修改 76 练习题4 77 上机实验题3 78 第5章 Transact-SQL 80 5.1 SQL语言 80 5.2 Transact-SQL基础 82 5.3 Transact-SQL程序设计基础 105 练习题5 141 上机实验题4 141 第6章 SQL高级应用 143 6.1 SELECT高级查询 143 6.2 管理ntext、text和image数据 158 6.3 事务处理 163 6.4 数据的锁定 170 6.5 使用游标 181 练习题6 188 上机实验题5 188 第7章 索引 190 7.1 索引简介 190 7.2 索引类型 193 7.3 创建索引 197 7.4 查看和删除索引 206 练习题7 208 上机实验题6 208 第8章 视图 209 8.1 视图概述 209 8.2 创建视图 210 8.3 使用视图 216 8.4 视图的修改 219 8.5 视图信息的查询 222 8.6 视图的删除 223 练习题8 225 上机实验题7 225 第9章 数据库完整性 226 9.1 约束 226 9.2 默认值 230 9.3 规则 237 练习题9 240 上机实验题8 240 第10章 存储过程 241 10.1 概述 241 10.2 创建存储过程 241 10.3 执行存储过程 246 10.4 存储过程的参数 247 10.5 存储过程的查看、修改和删除 250 练习题10 252 上机实验题9 252 第11章 触发器 253 11.1 概述 253 11.2 创建触发器 253 11.3 inserted表和deleted表 258 11.4 使用触发器 260 11.5 修改触发器 261 11.6 删除触发器 262 11.7 嵌套触发器 262 练习题11 263 上机实验题10 263 第12章 SQL Server的安全管理 264 12.1 SQL Server安全体系结构 264 12.2 SQL Server的验证模式 266 12.3 账号和角色 269 练习题12 282 上机实验题11 282 第13章 数据备份与还原 283 13.1 备份和还原构架 283 13.2 备份数据库 286 13.3 数据库还原 301 练习题13 308 上机实验题12 308 第14章 数据转换 309 14.1 DTS的基本概念 309 14.2 数据的导入 310 14.3 数据的导出 313 练习题14 318 上机实验题13 318 第15章 用ADO操作SQL Server数据库 319 15.1 ODBC简介 319 15.2 ADO 324 15.3 常用的数据访问控件 367 练习题15 381 第16章 VB的数据环境和数据报表 382 16.1 创建数据环境 382 16.2 数据环境的应用 388 16.3 数据报表设计器与数据报表设计 391 练习题16 397 第17章 数据库系统设计实例 398 17.1 系统概述 398 17.2 系统结构 399 17.3 数据库设计 400 17.4 系统实现 402 17.5 系统运行 445 练习题17 448

媒体关注与评论

书评全面介绍SQL Server 2000的各项功能、应用技巧与设计方法，全面展示使用SQL Server 2000开发信息系统的实用技术；内容全面，结构合理，循序渐进，通俗易懂；精选大量例题并予以详解，有助于学生提高学习兴趣，学习重点，攻克难点；配有练习题及上机实验题，全面提升学生的综合应用能力和动手操作能力。

编辑推荐

全面介绍SQL Server 2000的各项功能、应用技巧与设计方法，全面展示使用SQL Server 2000开发信息系统的实用技术；内容全面，结构合理，循序渐进，通俗易懂；精选大量例题并予以详解，有助于学生提高学习兴趣，学习重点，攻克难点；配有练习题及上机实验题，全面提升学生的综合应用能力和动手操作能力。

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>