

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000中文版数据库管理与应用标准教程>>

13位ISBN编号：9787302128274

10位ISBN编号：7302128278

出版时间：2006-7

出版时间：清华大学

作者：史创明

页数：440

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

本书主要介绍了SQL Server 2000/2005关系数据库系统的应用知识，全面介绍了关系数据模型基础理论，SQL Server数据库系统安装、配置，SQL Server的系统结构，SQL Server 2000服务器的管理与配置，创建SQL Server数据库与表，管理数据表，对数据库进行查询，创建与使用索引和视图，SQL编程知识，实现存储过程和触发器，SQL Server安全与性能监控知识，数据库备份，事务处理机制和并发控制机制，SQL Server数据传输与分布式管理等知识。

本书最后介绍了SQL Server应用编程知识。

本书在各章介绍具体内容的时候，紧密结合本书两个示例数据库“学生管理数据库”和“经销商管理数据库”，做到了理论与实践相结合。

本书突出了关系数据库和SQL Server 2000/2005的实践应用知识，结构编排合理，实例丰富，适合作为SQL Server数据库培训教材，同时也可以作为SQL Server数据库应用人员的参考资料。

## 书籍目录

第1章 关系数据库基础理论 1.1 数据库系统的概念 1.2 关系数据模型 1.3 关系规范化 1.4 实体-关系模型 1.5 本书使用的示例数据库简介 1.6 思考与练习第2章 SQL Server 2000概述与安装 2.1 SQL Server 2000/2005简介 2.2 SQL Server 2000的体系结构 2.3 SQL Server 实例 2.4 安装SQL Server 2000 2.5 SQL Server的系统组成 2.6 思考与练习第3章 配置SQL Server 2000 3.1 SQL Server 服务器管理与使用 3.2 查询分析器使用方法 3.3 思考与练习第4章 SQL Server的数据库和表 4.1 SQL Server的数据库对象 4.2 数据库的操作 4.3 数据库表的存储结构 4.4 数据完整性 4.5 约束 4.6 课堂练习4-1创建“经销商”数据库 4.7 思考与练习 第5章 管理数据表 5.1 数据库表的创建、修改和删除 5.2 维护表中的数据 5.3 默认值 5.4 创建规则来实现约束 5.5 思考与练习第6章 数据库查询综述 6.1 使用SELECT语句 6.2 使用WHERE子句 6.3 使用其他子句 6.4 高级查询 6.5 思考与练习 第7章 索引与视图 7.1 索引简介 7.2 索引类型 7.3 创建索引 7.4 创建和删除视图 7.5 使用和更新视图 7.6 使用视图保证数据安全 7.7 关系图 7.8 思考与练习第8章 SQL编程及高级应用 8.1 常量及变量 8.2 运算符与表达式 8.3 SQL Server函数 8.4 流程控制语句 8.5 游标第9章 实现存储过程和触发器 9.1 存储过程基础 9.2 操作存储过程 9.3 触发器 9.4 使用存储过程和触发器维护数据完整性 9.5 思考与练习第10章 SQL Server安全和性能监控 10.1 SQL Server的验证模式 10.2 数据库账户和角色 10.3 性能 10.4 思考与练习第11章 数据库备份、恢复及自动化 11.1 数据库备份基本概念 11.2 备份数据库 11.3 恢复数据库 11.4 自动化管理SQL Server 11.5 思考与练习第12章 SQL Server事务处理机制和并发控制机制 12.1 事务处理 12.2 事务模式 12.3 数据的锁定 12.4 思考与练习第13章 数据转换服务与分布式数据管理 13.1 数据转换服务 13.2 复制技术 13.3 思考与练习第14章 SQL Server应用编程 14.1 SQL Server编程API 14.2 访问SQL Server 14.3 SQL-DMO 14.4 在SQL Server中使用XML 14.5 嵌入式SQL 14.6 思考与练习答案

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>