

<<SQL Server数据库基础教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库基础教程>>

13位ISBN编号：9787111334941

10位ISBN编号：7111334949

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：刘丽 编

页数：268

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数据库基础教程>>

内容概要

《SQL Server 数据库基础教程》由浅入深、循序渐进地介绍了数据库管理系统——Microsoft SQL Server的操作方法和使用技巧。

《SQL Server 数据库基础教程》共分10章，分别介绍了SQL Server数据库基础知识、Microsoft SQL Server数据管理基础、数据库和表、数据的查询、视图、T-SQL程序设计、存储过程、触发器、SQL Server 2005管理、数据库应用系统设计等内容。

《SQL Server 数据库基础教程》内容丰富，结构清晰，语言简练，图文并茂，实例丰富，较好地将学习与应用结合在一起。

本书为广大读者使用SQL Server进行数据库管理提供了有力的支持，有助于读者尽快掌握SQL Server，尽快学会开发小型数据库应用程序。

《SQL Server 数据库基础教程》可作为高等院校非计算机专业应用型本、专科学生的教材，也适合作为那些希望尽快开发数据库应用程序的读者的自学参考用书。

<<SQL Server数据库基础教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 SQL Server数据库基础知识1.1 数据库基础概念1.1.1 数据库相关知识1.1.2 数据模型1.1.3 关系数据库1.1.4 关系模型的基本概念1.2 关系运算1.2.1 传统的集合运算1.2.2 专门的关系运算1.2.3 关系的完整性1.2.4 现实世界的描述1.2.5 实体模型1.3 关系规范化基础1.3.1 规范化的含义1.3.2 关系规范化1.4 SQL Server 2005概述1.4.1 SQL Server 2005简介1.4.2 SQL Server 2005数据库结构及文件类型1.4.3 SQL Server 2005常见版本1.4.4 SQL Server 2005的主要组件1.4.5 SQL Server 2005的配置1.4.6 SQL Server 2005的安装1.4.7 SSMS简介及主要工具1.5 本章小结习题第2章 SQL Server数据管理基础2.1 SQL简介2.1.1 SQL和T-SQL2.1.2 T-SQL的组成2.1.3 T-SQL的语法约定2.2 SQL Server数据基础2.2.1 数据类型2.2.2 变量和常量2.2.3 运算符及表达式2.3 SQL Server常用函数2.3.1 数学函数2.3.2 字符处理函数2.3.3 日期和时间函数2.3.4 转换函数2.3.5 系统函数2.4 本章小结习题第3章 数据库和表3.1 创建和管理数据库3.1.1 创建数据库3.1.2 管理数据库3.1.3 分离和附加数据库3.2 创建和管理表3.2.1 表简介3.2.2 创建表3.2.3 设置约束3.2.4 管理表3.2.5 数据操作3.3 数据完整性3.4 本章小结习题第4章 数据的查询4.1 SELECT语句结构4.2 基本子句查询4.2.1 SELECT子句4.2.2 FROM子句4.2.3 WHERE子句4.2.4 ORDER BY子句4.2.5 INTO子句4.2.6 使用UNION合并结果集4.3 数据汇总4.3.1 使用聚合函数4.3.2 使用GROUP BY子句4.3.3 使用HAVING子句4.3.4 使用COMPUTE和COMPUTE BY子句4.4 联接查询4.4.1 联接简介4.4.2 联接的类型4.4.3 联接查询4.5 嵌套查询4.6 索引4.6.1 索引简介4.6.2 创建索引4.6.3 删除索引4.7 本章小结习题第5章 视图5.1 视图概述5.1.1 视图的概念5.1.2 视图的作用5.2 创建视图5.2.1 使用对象资源管理器创建视图5.2.2 使用T-SQL语句创建视图5.3 修改和使用视图5.3.1 使用T-SQL语句修改视图5.3.2 视图的更名与删除5.3.3 使用视图5.4 本章小结习题第6章 T-SQL程序设计6.1 T-SQL基础6.1.1 批处理6.1.2 注释语句6.1.3 标识符6.1.4 全局变量与局部变量6.1.5 运算符和表达式6.2 流程控制语句6.2.1 BEGIN...END语句块6.2.2 IF...ELSE语句6.2.3 CASE表达式6.2.4 WAITFOR语句6.2.5 WHILE语句6.2.6 PRINT语句6.3 用户自定义函数6.3.1 标量值函数6.3.2 内联表值函数6.3.3 多语句表值函数6.4 使用游标6.4.1 游标的声明6.4.2 打开和读取游标6.4.3 关闭和释放游标6.5 本章小结习题第7章 存储过程7.1 存储过程简介7.1.1 存储过程的概念7.1.2 存储过程的优点7.1.3 存储过程的分类7.2 创建存储过程7.2.1 使用对象资源管理器创建存储过程7.2.2 使用T-SQL语句创建存储过程7.3 执行存储过程7.3.1 使用对象资源管理器执行存储过程7.3.2 使用T-SQL执行存储过程7.4 查看和修改存储过程7.4.1 查看存储过程7.4.2 修改存储过程7.5 重命名和删除存储过程7.5.1 重命名存储过程7.5.2 删除存储过程7.6 本章小结习题第8章 触发器8.1 触发器简介8.1.1 触发器的概念8.1.2 触发器的分类8.1.3 inserted表和deleted表8.2 创建触发器8.2.1 使用对象资源管理器创建DML触发器8.2.2 使用T-SQL语言创建DML触发器8.2.3 使用T-SQL语言创建DDL触发器8.3 查看和修改触发器8.3.1 使用对象资源管理器查看和修改触发器8.3.2 使用T-SQL语句查看和修改触发器8.3.3 使用系统存储过程修改触发器名称8.4 删除触发器8.5 禁用或启用触发器8.6 本章小结习题第9章 SQL Server 2005管理9.1 安全管理9.1.1 SQL Server 2005的身份验证9.1.2 登录账户管理9.1.3 数据库用户管理9.1.4 角色管理9.1.5 权限管理9.2 数据的导入导出9.2.1 数据导出9.2.2 数据导入9.3 数据库备份9.3.1 备份设备9.3.2 备份策略9.3.3 执行数据库备份9.4 数据库恢复9.5 本章小结习题第10章 数据库应用系统设计10.1 常用的数据库连接方法10.1.1 开发式数据库互联ODBC10.1.2 对象链接嵌入数据库OLE DB10.1.3 ActiveX数据对象ADO (ADO.NET) 10.1.4 Java数据库连接JDBC10.2 数据库与应用程序接口10.2.1 使用VB.NET访问SQL Server10.2.2 使用Java访问SQL Server10.2.3 使用ASP.NET访问SQL Server10.3 本章小结习题参考文献

<<SQL Server数据库基础教程>>

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>