

《关系数据库与SQL Server200》

图书基本信息

书名：《关系数据库与SQL Server2008》

13位ISBN编号：9787111418009

10位ISBN编号：711141800X

出版社：段利文、龚小勇 机械工业出版社 (2013-06出版)

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

书籍目录

前言第1章 关系数据库原理1.1 数据库系统的基本概念1.1.1 数据、数据库、数据库管理系统、数据库系统1.1.2 数据库系统的特点1.2 E-R概念模型1.2.1 实体1.2.2 属性1.2.3 联系1.2.4 E-R图的绘制1.3 关系数据模型1.3.1 关系数据模型的基本概念1.3.2 E-R图转化为关系数据模型1.4 基本关系运算1.4.1 选择1.4.2 投影1.4.3 连接1.5 关系的完整性规则1.5.1 实体完整性1.5.2 参照完整性1.5.3 域完整性1.6 关系的规范化1.6.1 第一范式1.6.2 第二范式1.6.3 第三范式1.6.4 Boyce-Codd范式【课后习题】【课外实践】第2章 SQL Server 2008基础2.1 SQL Server 2008介绍2.2 SQL Server 2008的安装2.2.1 安装前的准备2.2.2 安装配置过程2.3 SQL Server 2008的配置2.3.1 SQL Server 2008服务管理2.3.2 SQL Server 2008的网络配置2.4 SQL Server 2008工具和实用程序2.4.1 SQL Server Management Studio2.4.2 性能工具2.4.3 PowerShell2.4.4 文档和教程【课后习题】【课外实践】第3章 数据库的创建与管理3.1 SQL Server 2008数据库概述3.1.1 数据库文件3.1.2 数据库文件组3.1.3 数据库对象3.1.4 系统数据库3.2 创建数据库3.2.1 在对象资源管理器中创建数据库3.2.2 使用CREATE DATABASE语句创建数据库3.3 修改数据库3.3.1 在对象资源管理器中修改数据库3.3.2 使用ALTER DATABASE语句修改数据库3.4 删除数据库3.4.1 在对象资源管理器中删除数据库3.4.2 使用DROP DATABASE语句删除数据库3.5 查看数据库信息3.5.1 在对象资源管理器中查看数据库信息3.5.2 用T-SQL语句查看数据库信息3.6 备份与还原数据库3.6.1 备份数据库3.6.2 还原数据库3.7 分离与附加数据库3.7.1 分离数据库3.7.2 附加数据库【课后习题】【课外实践】第4章 数据表的创建与管理4.1 SQL Server 2008表概述4.1.1 数据类型4.1.2 列的属性4.1.3 表约束4.2 创建数据表和表约束4.2.1 在对象资源管理器中创建表和表约束4.2.2 使用CREATE TABLE语句创建表和表约束4.3 修改数据表和表约束4.3.1 在对象资源管理器中修改表和表约束4.3.2 使用ALTER TABLE语句修改表和表约束4.4 管理表中的数据4.4.1 添加记录4.4.2 更新表中的记录4.4.3 删除表中的记录4.5 删除数据表4.5.1 在对象资源管理器中删除数据表4.5.2 使用DROP TABLE语句删除数据表4.6 查看表信息4.6.1 查看表的定义信息4.6.2 查看表约束4.6.3 查看表的依赖关系4.7 数据库关系图【课后习题】【课外实践】第5章 数据查询5.1 SELECT语句的基本语法格式5.2 简单查询5.2.1 使用SELECT子句选择列5.2.2 使用WHERE子句选择行5.2.3 使用FROM子句选择数据源5.2.4 使用ORDER BY子句排序查询结果5.2.5 使用INTO子句保存查询结果5.3 汇总查询5.3.1 使用聚合函数汇总5.3.2 使用GROUP BY子句进行分类汇总5.3.3 使用COMPUTE子句进行明细分类汇总5.4 连接查询5.4.1 内连接5.4.2 外连接5.4.3 自连接5.5 子查询5.5.1 使用比较运算符进行子查询5.5.2 使用ALL、ANY关键字进行子查询5.5.3 使用IN关键字进行子查询5.5.4 使用EXISTS关键字进行子查询【课后习题】【课外实践】第6章 视图与索引6.1 视图6.1.1 视图概述6.1.2 创建视图6.1.3 查看视图信息6.1.4 修改视图6.1.5 通过视图添加、更新、删除表数据6.1.6 删除视图6.2 索引6.2.1 索引概述6.2.2 创建索引6.2.3 查看索引信息6.2.4 修改索引6.2.5 建立全文索引6.2.6 删除索引【课后习题】【课外实践】第7章 规则与默认值7.1 规则7.1.1 创建规则7.1.2 绑定和解绑规则7.1.3 删除规则7.2 默认值7.2.1 创建默认值7.2.2 绑定和解绑默认值7.2.3 删除默认值【课后习题】【课外实践】第8章 T-SQL编程8.1 T-SQL基础8.1.1 T-SQL的特点8.1.2 标识符8.1.3 对象命名规则8.1.4 T-SQL语法规则8.2 T-SQL表达式8.2.1 常量、变量8.2.2 函数8.2.3 运算符8.3 T-SQL语句8.3.1 批处理8.3.2 流程控制语句【课后习题】【课外实践】第9章 存储过程与触发器9.1 存储过程9.1.1 存储过程概述9.1.2 创建和执行存储过程9.1.3 修改存储过程9.1.4 查看存储过程信息9.1.5 删除存储过程9.2 触发器9.2.1 触发器概述9.2.2 DML触发器的创建和激活9.2.3 DDL触发器的创建和激活9.2.4 修改触发器9.2.5 查看触发器信息9.2.6 删除触发器9.2.7 禁用触发器【课后习题】【课外实践】第10章 SQL Server 2008安全管理10.1 SQL Server 2008的安全等级10.1.1 服务器级的安全性10.1.2 数据库级的安全性10.1.3 数据库对象级的安全性10.2 SQL Server 2008的身份验证模式10.2.1 Windows身份验证10.2.2 混合模式10.2.3 配置身份验证模式10.3 SQL Server 2008登录10.3.1 服务器登录10.3.2 创建登录名10.4 数据库用户10.4.1 默认的数据库用户10.4.2 创建数据库用户10.5 权限管理10.5.1 权限类型10.5.2 操作权限10.6 角色管理10.6.1 服务器角色10.6.2 数据库角色【课后习题】【课外实践】第11章 SQL Server 2008开发工具11.1 SQL Server Business Intelligence Development Studio环境11.2 SQL Server 2008报表服务11.3 SQL Server 2008 Analysis Services11.4 SQL Server 2008 Integration Services11.5 SQL Server 2008代理服务【课后习题】【课外实践】第12章 SQL Server 2008综合应用实例12.1 基于Web环境的数据库应用程序设计概述12.1.1 Web的工作原理12.1.2 .NET框架12.1.3 安装ASP.NET12.1.4 创建ASP.NET页面12.1.5 在ASP.NET中实现数据库访问12.2 基于ASP.NET环境的在线银行交易系统的设计12.2.1 需求分析12.2.2 数据库设计12.2.3 ASP.NET页面设

计【课后习题】【课外实践】参考文献

《关系数据库与SQL Server200》

编辑推荐

《关系数据库与SQL Server2008(第2版)》坚持理论知识以够用为度，有选择性地介绍关系数据库的基本原理。全书共12章，第1章讲述了关系数据库的基本原理，第2章介绍了SQL Server 2008的安装配置、实用工具等基础知识，第3~9章分别介绍了数据库的创建与管理、数据表的创建与管理、数据查询、视图与索引、规则与默认值、T-SQL编程、存储过程与触发器等数据库应用系统开发技术，第10章介绍了SQL Server 2008安全管理，第11章介绍了SQL Server 2008的开发工具，第12章以基于ASRNET环境的在线银行交易系统为例，给出了一个SQL Server 2008综合应用实例。本书由重庆电子工程职业学院龚小勇负责组织策划。

《关系数据库与SQL Server200》

精彩短评

1、这本是“十一五”获奖教材，写的确实不错！还有教案和源代码，方便学习。

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