

<<SQL Server数据库程序设计>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库程序设计>>

13位ISBN编号：9787111176138

10位ISBN编号：7111176138

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张秀玉

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数据库程序设计>>

内容概要

本书遵循理论够用的原则，以实践应用为目的，以介绍一个完整的“图书借阅系统”的实例为主线，介绍了SQL Server 2000的各种功能、应用方法和实例的开发过程。

全书共分为五个部分：第一部分首先提了本书将要学习的数据库实例所实现的功能，并介绍数据库的基础知识；第二部分主要介绍数据库、表、视图、创建索引和数据库查询；第三部主要介绍T-SQL语言和数据库编程、存储过程、触发器；第四部分主要介绍数据库的性能管理、事务管理以及数据库的备份与还原。

第五部分结合使用VB6.0的ADO操作SQL Server2000，来讲述图书借阅读管理系统的开发过程、方法和技巧。

本书每章后均给出习题与配套的实验，以利于学习复习巩固所学的知识。

本书既可作为大专、高职院校计算机相关专业的教材，也可供SQL Server数据库应用系统开发人员使用。

书籍目录

前言 第一部分 数据库基础知识 第1章 数据库案例的提出 1.1 案例的提出 1.2 图书借阅读管理系统的功能 1.3 系统中各实体的信息 1.4 实现系统的其他功能 1.5 案例的实现 本章小结 习题 第2章 数据库系统原理基础知识 2.1 数据库技术发展简史 2.2 数据库的基本概念 2.3 数据模型 第3章 SQL Server2000基本知识 3.1 SQL Server2000简介 3.2 SQL Server2000的安装 3.3 SQL Server2000的主要管理工具 本章小结 习题 第二部分 SQL Server2000数据库 第4章 创建数据库和表 4.1 构建数据库逻辑模型 4.2 使用企业管理器创建数据库和表 4.3 使用T-SQL语句创建数据库和表 4.4 建立数据库中所有的表 本章小结 习题 第5章 表数据的操作 5.1 使用企业管理器操作表数据 5.2 使用T-SQL语句操作表数据 本章小结 习题 第6章 数据库的深入设计 6.1 默认 6.2 约束 6.3 规则 6.4 数据完整性 本章小结 习题 第7章 数据库的查询和视图 7.1 选择、投影和连接 7.2 数据库的查询 7.3 视图 本章小结 习题 第8章 索引 8.1 数据索引 8.2 索引的创建 8.3 索引的删除 习题 第三部分 T-SQL语言和数据编程 9.1 常量、变量与数据类型 9.2 运算符与表达式 9.3 T-SQL语句 9.4 系统内置函数 9.5 用户定义函数 本章小结 习题 第10章 实现存储过程 10.1 存储过程 10.2 触发器 10.3 事务管理 本章小结 习题 第四部分 数据库安全性管理 第11章 数据备份与安全 11.1 数据备份与安全 11.2 数据库的备份与还原 11.3 数据的导入和导出 11.4 数据复制 本章小结 习题 第12章 数据库性能管理 12.1 性能监控 12.2 锁定 12.3 作业 12.4 警报 本章小结 习题 第五部分 数据库的应用及开发 第13章 VB/SQL Server开发与编程 13.1 数据库管理器 13.2 数据环境设计器 13.3 使用ADO操作SQL Server数据库 本章小结 习题 第14章 SQL Server2000实验 实验1 SQL Server2000的安装及其管理工具的使用 实验2 创建数据和表 实验3 表数据的插入、修改和删除 实验4 数据库的查询 实验5 T-SQL编程 实验6 索引、存储过程和触发器的使用 习题 第15章 SQL Server2000的开发与编程实习——VB图书借阅读管理系统 项目1 连接数据库及调用存储过程 项目2 创建数据报表附录参考文献

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>