

图书基本信息

书名：<<网络数据库实现 SQL Server 6.0>>

13位ISBN编号：9787030056313

10位ISBN编号：7030056310

出版时间：1997-03

出版时间：科学出版社/龙门书局

作者：Microsoft

译者：李科/等

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

内容简介

本书是微软（中国）有限公司指定的微软高级技术培训中心（ATEC）系列教材之一。

全书共分三部分：学生用书、实验手册和实验答案。

主要介绍网络数据的概念、定

义、数据存储、怎样创建和管理数据库，数据的检索、修改和完整性及分布式数据管理。

各章都配备实验，并给出了实验答案。

每一章均有授课目的和重点，内容由浅入

深，循序渐进，并附有复习题和实验要求。

该书不仅是希望通过微软专家认证考试

（MCP）的技术人员的必备书，同时也可作为从事管理和开发的广大技术人员的参考用书，还可作为同类培训班的教材。

书籍目录

目录

第一部分 学生用书

第零章 介绍

0.1 介绍

0.2 课程材料

0.3 预备知识

0.4 课程目标

0.5 课程大纲

0.6 附录说明

0.7 微软专家认证计划

0.8 设施

第一章 实现数据库设计

1.1 概述

1.2 SQL Server 6.0 是什么

1.3 分布式管理框架 (DMF)

1.4 SQL Server 管理工具

1.5 实验1: SQL 企业级管理器的探索

1.6 实现者的角色和职责

1.7 ERA 模型

1.8 数据模型要素

1.9 实验2: 图书馆实例研究概述

1.10 图书馆数据库模式

1.11 Library 库设计

第二章 定义数据存储

2.1 概述

2.2 定义系统目录

2.3 分配存储

2.4 复习

2.5 实验3: 定义数据存储

第三章 创建和管理数据库

3.1 概述

3.2 创建数据库

3.3 实验4: 创建和管理数据库

3.4 创建表

3.5 用 RAID 管理数据

3.6 用段管理数据

3.7 复习

3.8 实验4: 创建和管理数据库

第四章 检索数据

4.1 概述

4.2 SELECT 语句

4.3 选择列

4.4 操作字符型数据

4.5 实验5: 检索数据

4.6 选择行

- 4.7对结果排序
- 4.8复习
- 4.9实验5：检索数据
- 第五章 检索数据 高级主题
- 5.1概述
- 5.2生成总结数据
- 5.3联系数据
- 5.4实验6：检索数据 高级主题
- 5.5执行子查询
- 5.6复习
- 5.7实验6：检索数据 高级主题
- 第六章 修改数据
- 6.1概述
- 6.2插入行
- 6.3更新行数据
- 6.4删除行
- 6.5复习
- 6.6实验7：修改数据
- 第七章 实现索引
- 7.1概述
- 7.2实现索引
- 7.3创建索引
- 7.4索引的类型和特性
- 7.5性能考虑
- 7.6复习
- 7.7实验8：创建索引
- 第八章 设计数据完整性
- 8.1概述
- 8.2什么是数据完整性
- 8.3IDENTITY属性
- 8.4创建和实施缺省和规则
- 8.5实验9：设计数据完整性
- 8.6使用约束实施数据完整性
- 8.7约束的类型
- 8.8何时使用数据完整性组件
- 8.9复习
- 8.10实验9：设计数据完整性
- 第九章 实现视图、触发器和存储过程
- 9.1概述
- 9.2视图
- 9.3通过视图修改数据
- 9.4有关视图的考虑
- 9.5实验10：创建视图、触发器和存储的过程
- 9.6触发器
- 9.7通过触发器实现数据完整性
- 9.8实验10：创建视图、触发器和存储过程
- 9.9存储过程

9.10复习

9.11实验10：创建视图、触发器和存储过程

第十章 编程能力

10.1概述

10.2批和脚本

10.3事务管理

10.4流控制语言

10.5EXECUTE语句

10.6游标

10.7复习

10.8实验11：编程能力

第十一章 分布式数据概述

11.1概述

11.2分布式数据的必要性

11.3实现分布式数据

11.4两阶段提交

11.5远程存储过程

11.6开放数据服务 (ODS)

11.7批拷贝程序 (BCP)

11.8复制

11.9复习

第十二章 SQLServer6.0的扩展性能

12.1概述

12.2扩展SQLServer

12.3SQL执行管理器

12.4扩展存储过程

12.5Mail应用程序编程接口 (MAPI)

12.6与SQLServer一起使用OLE

12.7客户和服务方APIs

12.8开放数据库连接 (ODBC)

12.9DB_Library

12.10SQLWorkstation

12.11复习

12.12实验12：SQLServer扩展性能

附录 A SQLServer6.0中有什么新特性

附录 B ISQL的快速参考

附录 C pubs示例数据库模式

附录 D 系统表图

附录 E 参考文献

E.1推荐读物

E.2其它来源

第二部分 实验手册

实验1 SQL企业级管理器的探讨

实验2 图书馆实例研究概述

实验3 定义数据存储

实验4 创建和管理数据库

实验5 检索数据

实验6检索数据 高级主题
实验7修改数据
实验8创建索引
实验9设计数据完整性
实验10创建视图、触发器和存储过程
实验11编程能力
实验12SQLServer的扩展性能
第三部分 实验答案
实验1答案SQL企业级管理器的探讨
实验2答案图书馆实例研究概述
实验3答案定义数据存储
实验4答案创建和管理数据库
实验5答案检索数据
实验6答案检索数据 高级主题
实验7答案修改数据
实验8答案创建索引
实验9答案设计数据完整性
实验10答案创建视图、触发器和存储过程
实验11答案编程能力
实验12答案SQLServer的扩展性能

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>