

## 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

出版社：科学出版社/龙门书局

作者：Microsoft

页数：394

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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

## 1.2SQLServer6.0是什么

## 1.3分布式管理框架 ( DMF )

## 1.4SQLServer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

## 1.7ERA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

## 1.11Library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

## 4.2SELECT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 SQL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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)