

<<网络数据库系统管理--Microsoft>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库系统管理--Microsoft SQL Server 6.0>>

13位ISBN编号：9787030056092

10位ISBN编号：7030056094

出版时间：1997-01

出版时间：科学出版社/龙门书局

作者：Microsoft

译者：张福民/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>

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是微软（中国）有限公司指定的McP系列教材之一。

书中详细介绍了Mi-

crosoftSQLServer6.0的使用和管理的方方面面的技术细节。

全书分十二章，七个附

录，内容包括MicrosoftSQLServer6.0的入门知识；安装和配置；管理设备与数据库；管理用户帐户；登录安全模式；分配用户许可；备份系统和用户数据；恢复系统和用户数据；数据的引入、引出和分布；高度任务和设备警报；监视和调整SQLServer；设置和配置复制。

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

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一部分 学生用书

#### 第零章 简介

##### 0.1介绍

##### 0.2课程材料

##### 0.3预备知识

##### 0.4授课目的

##### 0.5课程概览

##### 0.6附录介绍

##### 0.7微软公司认证的产品专家计划

##### 0.8设施

##### 0.9教室实验环境

#### 第一章 SQLServer管理入门

##### 1.1概述

##### 1.2SQLServer6.0概述

##### 1.3SQLServer的系统管理

##### 1.4当前的数据管理系统所面临的挑战

##### 1.5分布式的数据管理框架

##### 1.6SQLServer的管理工具

##### 1.7复习

#### 第二章 安装和配置SQLServer

##### 2.1概览

##### 2.2硬件和软件的要求

##### 2.3在何处安装SQLServer

##### 2.4安装Server软件

##### 2.5启动和终止SQLServer

##### 2.6登录进入SQLServer

##### 2.7检验安装正确性

##### 2.8系统数据库

##### 2.9安装客户软件

##### 2.10实验2A安装SQLServer

##### 2.11安装后的配置

##### 2.12测试安装情况

##### 2.13复习

##### 2.14实验2B：配置SQLServer

#### 第三章 管理设备与数据库

##### 3.1概览

##### 3.2创建设备

##### 3.3创建数据库

##### 3.4实验3A：创建数据库和设备

##### 3.5扩充设备

##### 3.6扩充数据库（继续）

##### 3.7改变数据库的尺寸

##### 3.8扩充事务日志

##### 3.9删去设备和数据库

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

3.10 估计存储需求

3.11 复习

3.12 实验3B：管理设备和数据库

第四章 管理用户帐户

4.1 概述

4.2 数据库访问介绍

4.3 数据库访问规划

4.4 管理数据库用户组

4.5 管理登录和数据库用户

4.6 显示用户信息

4.7 复习

4.8 实验4：管理用户帐户

第五章 管理登录安全模式

5.1 概述

5.2 登录安全模式介绍

5.3 实现标准安全模式

5.4 实现集成安全模式

5.5 实现混合安全模式

5.6 复习

5.7 实验5：管理登录安全模式

第六章 分配用户许可

6.1 概述

6.2 用户许可简介

6.3 许可等级

6.4 授予和撤销许可

6.5 所有权链

6.6 视图的许可

6.7 存储过程的许可

6.8 显示关于许可的信息

6.9 复习

6.10 实验6：为用户分配许可

第七章 备份系统和用户数据库

7.1 概述

7.2 防止数据丢失

7.3 备份概述

7.4 实现备份

7.5 使用SQL企业级管理器

7.6 获得转储设备的信息

7.7 复习

7.8 实验7：转储系统和用户数据库

第八章 恢复系统和用户数据库

8.1 概述

8.2 恢复概述

8.3 恢复的方法

8.4 介质故障后恢复用户数据库

8.5 恢复数据库及其日志

8.6 恢复master数据库

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

- 8.7恢复msdb数据库
- 8.8升级SQLServer4.2x数据库
- 8.9复习
- 8.10实验8：恢复系统和用户数据库
- 第九章 数据的引入、引出和分布
- 9.1概述
- 9.2数据管理概述
- 9.3数据迁移工具
- 9.4使用SQL迁移管理器
- 9.5使用块拷贝程序（bcp）
- 9.6实验9A：输入数据
- 9.7使用DUMP和LOAD命令移动
- 9.8将数据分布到可移动介质上
- 9.9复习
- 9.10实验9B：分布数据
- 第十章 任务调度和设置警报
- 10.1概述
- 10.2任务调度和警报概述
- 10.3SQL执行器
- 10.4任务调度的管理
- 10.5实现SQLMail
- 10.6实验10A：调度任务
- 10.7 管理警报
- 10.8使用警报管理服务器
- 10.9 复习
- 10.10 实验10B：设置警报
- 第十一章 监视和调整SQLServer
- 11.1概述
- 11.2监视和调整的目的
- 11.3影响性能的因素
- 11.4SQL性能监视器概述
- 11.5监视和调整内存
- 11.6将tempdb创建在随机存储器中（RAM）
- 11.7监视锁
- 11.8复习
- 11.9实验11：监视和调整SQLServer
- 第十二章 设置和配置复制
- 12.1概述
- 12.2分布式数据概述
- 12.3复制的好处
- 12.4SQLServer6.0复制概述
- 12.5复制方案的类型
- 12.6复制服务器的事件进程
- 12.7设置复制
- 12.8用SQI企业级管理器设置复制
- 12.9复习
- 12.10实验12：设置复制

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

附录A 词汇表

附录B 参考文献

附录C ISQL的快速参考

附录D SQLServer6.0中有什么新特性

附录E 系统表图

附录F pubs示例数据库的模式

附录G 创建基本查询

第二部分 实验手册

实验2A：安装SQLServer

目标

在开始之前

练习1：为SQLExecutiveService生成WindowsNT帐户

练习2：安装SQLServer

练习3：验证安装的正确性

练习4：使用SQLEnterpriseManager登记服务器并验证系统

练习5：手工启动MSSQLServer和SQLExecutive服务

练习6：确定安装错误

如果时间允许...使用SQLServer在线参考书文档

实验2B：对SQLServer进行配置

目标

在开始之前

练习1：登记服务器并创建服务器组

练习2：验证服务器配置项

练习3：设置服务器配置选项

练习4：测试客户端的功能

实验3A：管理数据库和设备

目标

练习1：生成（建立）数据库设备

练习2：创建数据库

如果时间允许...运用Transact\_\_SQL创建一个设备和数据库

实验3B：管理数据库与设备

目标

在开始之前

实验安装

练习1：扩充一个数据库的容量

练习2：削减数据库容量

练习3：重新设置一个设备容量

练习4：删除数据库和设备

练习5：估计数据库的容量

abc数据库

练习6：运用存储过程估计所需空间

若时间允许

实验4：管理用户帐户

目标

在开始之前

实验安装

练习1：给一个数据库加入用户组

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

练习2：增加SQLServer登录IDs

练习3：从一个数据库中移去用户名和组

练习4：改变一个数据库拥有者

练习5：增加一个别名或guest用户给一个数据库

练习6：改变一个用户组

练习7：从服务器上删除一个登录ID

练习8：察看用户信息

实验5：管理登录安全性

目标

在开始之前

练习1：管理WindowsNT用户帐户和组

练习2：建立集成安全性

练习3：建立一个WindowsNTGroup和SQLServer和联系

练习4：测试集成安全性

练习5：建立混合安全性

实验6：指定用户权限

目标

在开始之前

练习1检查用户权限

练习2授予语句权限

练习3授予对象权限

练习4测试权限

如时间允许...运用Transact SQL设置权限

实验7：备份系统和用户数据库

目标

在开始之前

练习1建立转储设备

练习2转储数据库

若时间允许1...使用Transcat\_\_SQL备份

如果时间允许2

实验8：恢复系统和用户数据库

目标

在开始之前

练习1恢复数据库和事务日志

练习2：把SQLServer4.2x数据库升级到SQLServer6.0

练习3：恢复丢失的数据库和设备

练习4：从转储中恢复master数据库

练习5：为后继实验重新设置你的服务器

若时间允许...在无有效备份的情况下恢复MASTER数据库

实验9A：输入数据

目标

练习1：使用SQLtransferManager

练习2：使用BulkCopyProgram ( bcp )

实验9B：分布数据

目标

练习1：在可移动介质上创建数据库

练习2：使可移动介质联机和脱机

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

### 实验10A：调度任务

#### 目标

#### 实验须知

#### 练习1：安装SQLMail客户方

#### 练习2：确定调度任务

#### 练习3：调度bcp任务

#### 如果时间允许...调度操作任务

### 实验10B：设置警报

#### 目标

#### 实验须知

#### 练习1：设置警报

### 实验11：监视与调整SQLServer

#### 目标

#### 实验须知

#### 练习1：使用性能监视器

#### 练习2：用SQL企业级管理器检查服务器活动

#### 练习3：使用DBCCMenuUsage

#### 练习4：改变与性能有关的服务器配置选项

### 实验12：设置和配置复制

#### 目标

#### 实验须知

#### 实验设置

#### 练习1：配置复制服务器

#### 练习2：创建出版物和文章

#### 练习3：设置订阅

#### 练习4：验证复制

#### 练习1如果时间允许

### 第三部分 实验答案

### 实验2A：安装SQLServer

#### 目标

#### 在开始之前

#### 练习1：为SQLExecutiveService生成WindowsNT帐户

#### 练习2：安装SQLServer

#### 练习3：验证安装的正确性

#### 练习4：使用SQLEnterpriseManager登记服务器并验证系统

#### 练习5：手工启动MSSQLServer和SQLExecutive服务

#### 练习6：确定安装错误

#### 如果时间允许

### 实验2B：对SQLServer进行配置

#### 目标

#### 在开始之前

#### 练习1：登记服务器并创建服务器组

#### 练习2：验证服务器配置项

#### 练习3：设置服务器配置选项

#### 练习4：测试客户端的功能

### 实验3A：管理数据库和设备

#### 目标



## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

练习1：生成（建立）数据库设备

练习2：创建数据库

如果时间允许

实验3B：管理数据库与设备

目标

在开始之前

实验安装

练习1：扩充一个数据库的容量

练习2：削减数据库容量

练习3：重新设置一个设备容量

练习4：删除数据库和设备

练习5：估计数据库的容量

abc数据库

练习6：运用存储过程估计所需空间

若时间允许

实验4：管理用户帐户

目标

在开始之前

实验安装

练习1：给一个数据库加入用户组

练习2：增加SQLServer登录IDs

练习3：从一个数据库中移去用户名和组

练习4：改变一个数据库拥有者

练习5：增加一个别名或guest用户给一个数据库

练习6：改变一个用户组

练习7：从服务器上删除一个登录ID

练习8：察看用户信息

实验5：管理登录安全性

目标

在开始之前

练习1：管理WindowsNT用户帐户和组

练习2：建立集成安全性

练习3：建立一个WindowsNTGroup和SQLServer和联系

练习4：测试集成安全性

练习5：建立混合安全性

实验6：指定用户权限

目标

在开始之前

练习1检查用户权限

练习2授予语句权限

练习3授予对象权限

练习4测试权限

如时间允许...运用Transact SQL设置权限

实验7：备份系统和用户数据库

目标

在开始之前

练习1建立转储设备

## <<网络数据库系统管理--Microsoft >>

### 练习2转储数据库

若时间允许1...使用TranscatSQL备份

如果时间允许2

### 实验8：恢复系统和用户数据库

目标

在开始之前

练习1恢复数据库和事务日志

练习2：把SQLServer4.2x数据库升级到SQLServer6.0

练习3：恢复丢失的数据库和设备

练习4：从转储中恢复master数据库

练习5：为后继实验重新设置你的服务器

若时间允许...在无有效备份的情况下恢复MASTER数据库

### 实验9A：输入数据

目标

练习1：使用SQLtransferManager

练习2：使用BulkCopyProgram ( bcp )

### 实验9B：分布数据

目标

实验须知

练习1：在可移动介质上创建数据库

练习2：使可移动介质联机和脱机

### 实验10A：调度任务

目标

实验须知

练习1：安装SQLMail客户方

练习2：确定调度任务

练习3：调度bcp任务

如果时间允许...调度操作任务

### 实验10B：设置警报

目标

实验须知

练习1：设置警报

### 实验11：监视与调整SQLServer

目标

实验须知

练习1：使用性能监视器

练习2：用SQL企业级管理器检查服务器活动

练习3：使用DBCCMenuUsage

练习4：改变与性能有关的服务器配置选项

### 实验12：设置和配置复制

目标

实验须知

实验设置

练习1：配置复制服务器

练习2：创建出版物和文章

练习3：设置订阅

练习4：验证复制

练习1如果时间允许

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>