

## <<Microsoft SQL Server>>

### 图书基本信息

书名：<<Microsoft SQL Server 7.0实现数据库设计>>

13位ISBN编号：9787980026497

10位ISBN编号：7980026497

出版时间：1999-10

出版时间：北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

作者：微软公司

页数：423

译者：希望图书创作室

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>

## <<Microsoft SQL Server>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是微软教育与认证高级技术培训中心（CTEC）中文版标准教材系列之一，是Microsoft SQL Server 7.0数据库实现方面课程的认证教材中的一本，课程号为833。

全书分学生用书和实验用书两大部分。

学生用书部分分13章，分别给出了SQL Server概述和Transact - SQL语言概述，介绍了创建数据库、实现数据完整性、计划和创建索引、查询多重表和高级查询等技术，讨论了数据汇总、管理事务和锁

、实现视图、实现存储过程、实现触发器和使用分布式数据等内容；在本部分的5个附录中还给出了图书馆数据库实例、数据库模式、基本查询执行和使用鼠标、参考书目以供参阅。

实验部分以16章的篇幅，针对第一部分的各章内容给出了实验练习，每一章以一个实验的实验目标、实验准备、一至六个练习

的

指导为主要内容，分别对应第一部分的各章内容。

本书各章、节均以一张图片的形式给出概要，然后列出具体说明。

<<Microsoft SQL Server>>

作者简介

作者：(美国)微软公司 译者：希望图书创作室

## 书籍目录

第一部分 学生用书引言第一章 SQLSERVER概述1.1 概述1.2 什么是SQLSERVER1.3 SQLSERVER体系结构1.4 SQLSERVER安全策略1.5 SQLSERVER数据库1.6 使用SQLSERVER1.7 实验1.1SQLSERVER概述1.8 复习第二章 TRANSACT - SQL概述2.1 概述2.2 SQLSERVER编程工具2.3 TRANSACT - SQL编程语言2.4 TRANSACT - SQL的元素2.5 其他语言元素2.6 执行TRANSACT - SQL语句的方法2.7 查询的处理2.8 实验2.1TRANSACT - SQL概述2.9 复习第三章 创建数据库3.1 概述3.2 数据库简介3.3 数据库的处理3.4 更改数据库3.5 LIBRARY数据库3.6 实验3.1创建数据库3.7 创建数据类型3.8 创建表3.9 实验3.2创建数据库对象3.10 复习第四章 实现数据完整性4.1 概述4.2 使用约束4.3 实验4.1实现数据完整性4.4 复习第五章 计划和创建索引5.1 概述5.2 索引简介5.3 索引体系结构5.4 簇索引5.5 非簇索引5.6 创建索引5.7 CREATEINDEX选项5.8 实验5.1创建索引5.9 维护索引5.10 数据库一致性检查程序5.11 性能考虑5.12 建议的做法5.13 实验5.2维护索引5.14 复习第六章 查询多重表6.1 概述6.2 合并多个表的数据6.3 合并多个结果集6.4 从结果集创建表6.5 建议的做法6.6 实验6.1查询多个表6.7 复习第七章 高级查询技术7.1 概述7.2 子查询简介7.3 嵌套子查询7.4 相关于查询7.5 更改数据7.6 建议的做法7.7 实验7.1高级查询技术7.8 复习第八章 数据汇总8.1 概述8.2 使用聚集函数8.3 GROUPBY基础8.4 产生结果集中的聚集值8.5 使用COMPUTE和COMPUTEBY子句8.6 列出TOPN值8.7 建议的做法8.8 实验8.1汇总数据8.9 复习第九章 管理事务和锁9.1 概述9.2 事务和锁简介9.3 管理事务9.4 SQLSERVER锁定9.5 管理锁9.6 建议的做法9.7 实验9.1管理事务和锁9.8 复习第十章 实现视图10.1 概述10.2 什么是视图10.3 视图的优点10.4 定义视图10.5 通过视图更改数据10.6 性能考虑10.7 建议的做法10.8 实验10.1实现视图10.9 复习第十一章 实现存储过程11.1 概述11.2 存储过程简介11.3 执行和修改存储过程11.4 实验11.1创建存储过程11.5 在存储过程中使用参数11.6 执行扩展存储过程11.7 处理错误信息11.8 演示：处理错误信息11.9 性能考虑11.10 建议的做法11.11 实验11.2创建有参数的存储过程11.12 复习第十二章 实现触发器12.1 概述12.2 触发器简介12.3 定义触发器12.4 触发器如何工作12.5 触发器举例12.6 性能考虑12.7 建议的做法12.8 实验12.1创建触发器12.9 复习第十三章 使用分布式数据13.1 概述13.2 建立分布式环境13.3 查询链接服务器13.4 执行链接服务器上的存储过程13.5 更改分布式数据13.6 管理数据分布13.7 建议的做法13.8 实验问13.1使用分布式数据13.9 复习附录A LIBRARY数据库实例A.1 引言A.2 图书馆操作概述A.3 日常图书馆功能A.4 LIBRARY数据库设计附录B 数据库模式附录C 执行基本查询C.1 概述C.2 检索数据C.3 WHERE子句搜索条件C.4 格式化结果集C.5 实验C.1检索数据和操作结果集C.6 更改数据C.7 性能考虑C.8 建议的做法C.9 实验C.2更改数据C.10 复习C.11 实验C.3检索数据和操作结果集c.12 更改数据附录D 使用光标D.1 概述D.2 什么是光标D.3 调用光标的不同方法D.4 TRANSACT - SQL光标D.5 演示：使用TRANSACT - SQL光标D.6 建议的做法D.7 复习附录E 参考书目E.1 SQLSERVER资源E.2 建议的课外读物E.3 建议的MICROSOFT正式课程E.4 其他的WEB资源第二部分 实验第一章 实验1.1SQLSERVER概述1.1 目标1.2 练习1使用SQLSERVER在线手册1.3 练习2NORTHWIND数据库简介第二章 实验2.1TRANSACT - SQL概述2.1 目标2.2 开始之前2.3 练习1写基本的SELECT语句2.4 练习2修改脚本文件2.5 练习3使用系统函数和全局变量第三章 实验3.1创建数据库3.1 目标3.2 开始之前3.3 练习1创建LIBRARY数据库3.4 练习2管理LIBRARY日志文件的生长3.5 练习3设置清除事务日志的选项第四章 实验3.2创建数据库对象4.1 目标4.2 开始之前4.3 练习1创建用户定义的数据类型4.4 练习2在LIBRARY数据库中创建表4.5 练习3添加和删除列4.6 练习4产生SQL脚本4.7 练习5给LIBRARY数据库装入样本数据第五章 实验4.1实现数据完整性5.1 目标5.2 开始之前5.3 练习1定义DEFAULT约束5.4 练习2定义CHECK约束5.5 练习3定义PRIMARYKEY约束5.6 练习4定义FOREIGNKEY约束5.7 如果时间允许,创建默认值和规则 第六章 实验5.1创建索引6.1 目标6.2 开始之前6.3 练习1创建索引第七章 实验5.2维护索引7.1 目标7.2 开始之前7.3 练习1使用FILLFACTOR和DBCCSHOWCONTIG选项7.4 练习2获得查询性能信息第八章 实验6.1查询多个表8.1 目标8.2 开始之前8.3 练习1连接表8.4 练习2使用UNION操作符合并结果集8.5 练习3创建临时表第九章 实验7

编辑推荐

《Microsoft SQL Server 7.0实现数据库设计》是微软教育与认证高级技术培训中心（CTEC）中文版标准教材系列之一，是Microsoft SQL Server 7.0数据库实现方面课程的认证教材中的一本，课程号为833。

全书分学生用书和实验用书两大部分。

学生用书部分分13章，分别给出了SQL Server概述和 Transact - SQL语言概述，介绍了创建数据库、实现数据完整性、计划和创建索引、查询多重表和高级查询等技术，讨论了数据汇总、管理事务和锁、实现视图、实现存储过程、实现触发器和使用分布式数据等内容；在本部分的5个附录中还给出了图书馆数据库实例、数据库模式、基本查询执行和使用鼠标、参考书目以供参阅。

实验部分以16章的篇幅，针对第一部分的各章内容给出了实验练习，每一章以一个实验的实验目标、实验准备、一至六个练习的指导为主要内容，分别对应第一部分的各章内容。

本书各章、书均以一张图片的形式给出概要，然后列出具体说明。

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>