

<<数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用>>

13位ISBN编号：9787560623856

10位ISBN编号：7560623859

出版时间：2010-5

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：壮志剑 编

页数：297

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>

## <<数据库应用>>

### 内容概要

《数据库应用：数据库原理与SQL Server》由壮志剑所编，以SQL Server 2005为核心，系统地介绍了数据库理论体系结构，包括SQL Server 2005的安装，Transact-SQL程序设计，数据库、表、索引、视图、存储过程、触发器的建立，数据库的复制和恢复，数据安全性和完整性的维护，以及数据库基础知识、关系数据库规范设计、关系运算、数据库系统体系结构等数据库原理的相关内容。

《数据库应用：数据库原理与SQL Server》可作为培养应用型、技能型人才的各高职高专学校相关专业的教学用书，也可供各类培训、计算机从业人员和爱好者参考。

## &lt;&lt;数据库应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 SQL Server 2005基础1.1 安装SQL Server 20051.1.1 SQL Server的发展历史1.1.2 SQL Server2005版本1.1.3 软 / 硬件平台1.1.4 安装SQL Server20051.1.5 卸载SQL Server 20051.2 SQL Server 2005组件1.2.1 SQL Server Management Studio1.2.2 配置工具1.2.3 SQL Server Profiler1.2.4 数据库引擎优化顾问1.2.5 联机丛书小结习题实训一 SQL Server 2005的安装与启动第2章 数据库管理2.1 数据库的构成2.1.1 数据库基础知识2.1.2 SQL Server数据库类型2.1.3 数据库中的对象2.1.4 数据库文件和文件组2.2 Transact-SQL语言2.2.1 SQL概述2.2.2 Transact-SQL的组成2.2.3 Transact-SQL的结构2.3 建立数据库2.3.1 创建数据库2.3.2 修改数据库2.3.3 删除数据库2.3.4 重新命名数据库2.4 发布和订阅数据库2.4.1 使用向导配置发布和分发2.4.2 创建发布2.4.3 订阅发布小结习题实训二创建数据库第3章 表管理3.1 关系模型3.1.1 数据描述3.1.2 数据模型3.1.3 关系模型3.2 建立表结构3.2.1 表的概念3.2.2 数据类型3.2.3 创建表3.2.4 修改表3.2.5 删除表3.3 编辑数据3.3.1 使用SQL-MS3.3.2 使用SQL语句3.4 数据库原理 (一) 数据库规范化设计3.4.1 关系模式的规范化问题3.4.2 函数依赖3.4.3 属性集的闭包3.4.4 关系模式的范式上结习题实训三 创建表第4章 数据检索4.1 运算符和函数4.1.1 Transact-SQL运算符4.1.2 Transact-SQL函数4.2 基本SELECT语句4.2.1 操纵列4.2.2 操纵行4.2.3 分类汇总4.2.4 排序4.3 复杂SELECT语句4.3.1 连接查询4.3.2 子查询4.3.3 集合运算4.3.4 生成新表4.3.5 嵌入式Transact-SQL4.4 数据库原理 (二) 关系运算4.4.1 关系模型4.4.2 关系代数小结习题实训四 检索数据第5章 程序设计5.1 基本语句5.1.1 定义批处理语句5.1.2 变量5.1.3 注释语句5.1.4 输出语句5.1.5 定义语句块语句5.2 流程控制语句5.2.1 选择结构5.2.2 循环结构5.2.3 转移语句5.2.4 等待语句5.2.5 返回语句5.3 游标5.3.1 游标概述5.3.2 使用游标5.3.3 游标应用实例小结习题实训五 Transact-SQL语言编程第6章 索引、视图、存储过程和触发器6.1 索引6.1.1 索引概述6.1.2 创建索引6.1.3 修改和删除索引6.1.4 查看索引信息6.1.5 全文索引6.2 视图6.2.1 视图概述6.2.2 创建视图6.2.3 修改视图6.2.4 删除视图6.2.5 使用视图6.3 存储过程6.3.1 存储过程概述6.3.2 创建存储过程6.3.3 执行存储过程6.3.4 管理存储过程6.3.5 存储过程和游标6.4 触发器6.4.1 触发器概述6.4.2 创建触发器6.4.3 查看和修改触发器6.4.4 删除触发器6.5 数据库原理 (三) 数据库系统体系结构6.5.1 三级模式6.5.2 两级映象6.5.3 两级数据独立性小结习题实训六 创建索引、视图、存储过程和触发器第7章 数据库复制和恢复7.1 数据库备份与还原7.1.1 数据库的备份7.1.2 数据库的还原7.2 附加数据库7.3 数据库数据导入与导出7.3.1 数据导入 / 导出7.3.2 利用数据导入 / 导出转移数据库小结习题实训七 数据复制与恢复第8章 数据安全性管理8.1 登录帐户管理8.1.1 SQL Server 2005安全机制8.1.2 SQL Server 2005的验证模式8.1.3 配置SQL Server 2005验证模式8.1.4 创建登录帐户8.1.5 修改登录帐户8.1.6 删除登录帐户8.2 用户管理8.2.1 特殊的数据库用户8.2.2 创建数据库用户8.2.3 删除数据库用户8.3 角色管理8.3.1 管理固定服务器角色8.3.2 管理数据库角色8.4 许可管理8.4.1 使用SQL-MS8.4.2 使用sQL语句小结习题实训八 安全管理第9章 数据完整性管理9.1 批处理9.2 事务9.2.1 事务的属性9.2.2 显式事务9.2.3 隐式事务9.2.4 自动事务9.2.5 分布式事务9.2.6 使用事务时的注意事项9.3 锁9.3.1 锁的类型9.3.2 锁的粒度9.3.3 死锁9.3.4 检索锁信息9.3.5 使用锁时的注意事项9.4 @@ERROR9.4.1 错误的产生9.4.2 错误的捕获9.4.3 错误的处理9.4.4 错误处理实例小结习题实训九 错误的捕获和处理附录1 Transact-SQL语句参考附录2 SQL Server 2005函数参考文献

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>