

<<SQL Server数据库原理与应用案>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库原理与应用案例汇编>>

13位ISBN编号：9787302254355

10位ISBN编号：7302254354

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学

作者：吕橙//张翰韬//周小平

页数：227

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>

## <<SQL Server数据库原理与应用案>>

### 内容概要

《sql server数据库原理与应用案例汇编》共11章，内容包括sqlserver 2005安全管理、t-sql语言、数据库、数据表、约束、视图、存储过程、触发器、索引、用户权限、数据库设计、实际项目案例分析等。  
本书通过“理论—实践—再实践”的循环学习模式，使广大读者能够在学习理论知识的同时积累实际的数据库项目经验。  
本书以案例为驱动，使读者快速、全面、深入地掌握sqlserver的管理和开发技术。

《sql server数据库原理与应用案例汇编》可供高职院校相关专业师生使用，也可供数据库初学者阅读。

书籍目录

第1章 数据库系统概述

- 1.1概念模型
- 1.2概念模型案例分析

第2章 关系代数

- 2.1关系代数
- 2.2关系代数案例分析

第3章 规范化理论

- 3.1规范化
  - 3.1.1范式的种类
  - 3.1.2范式的定义
  - 3.1.3规范化的方法和步骤
- 3.2规范化案例分析

第4章 sql server 2005安全管理

- 4.1sql server的安全性机制
- 4.2服务器和数据库认证
  - 4.2.1服务器认证
  - 4.2.2数据库认证
- 4.3登录账号的管理
- 4.4数据库用户的管理
- 4.5权限管理
  - 4.5.1服务器权限
  - 4.5.2数据库对象权限
  - 4.5.3数据库权限
- 4.6角色管理
  - 4.6.1服务器角色
  - 4.6.2数据库角色
  - 4.6.3创建、删除服务器角色成员
  - 4.6.4创建、删除数据库角色成员

第5章 sql server 2005数据库与表的操作

- 5.1sql server 2005数据库概述
  - 5.1.1数据库的定义
  - 5.1.2sql server 2005数据库
  - 5.1.3数据库文件
  - 5.1.4数据库文件组
- 5.2创建数据库
- 5.3查看和修改数据库
- 5.4删除数据库
- 5.5sql server 2005表的基本知识
- 5.6创建表
- 5.7修改表
- 5.8删除表
- 5.9插入记录
- 5.10修改记录
- 5.11删除记录
- 5.12索引的基本操作

## <<SQL Server数据库原理与应用案>>

5.12.1索引的基本知识

5.12.2使用sql server management studio创建索引

5.12.3使用sql server management studio删除索引

### 第6章 数据库的备份与还原

6.1数据库备份概述

6.2备份数据库

6.3数据库还原概述

6.4还原数据库

6.5数据库的分离与附加

6.5.1数据库的分离

6.5.2数据库的附加

6.6数据库的压缩

### 第7章 sql server 2005 t-sql数据查询

7.1t-sql查询语句

7.2t-sql单表查询语句

7.2.1无数据源的查询

7.2.2显示所有列的选择查询

7.2.3投影查询

7.2.4带有条件的选择查询

7.2.5分组统计查询

7.2.6排序查询

7.3t-sql多表复杂连接查询语句

7.3.1连接方法和种类

7.3.2交叉连接(笛卡儿积)

7.3.3内连接

7.3.4外连接

7.3.5多表连接

7.4嵌套子查询

7.4.1[not]in子查询

7.4.2比较子查询

7.4.3[not]exists子查询

7.5关系的集合查询

7.5.1关系的集合并运算(union操作符)

7.5.2集合交操作(intersect运算符)

7.5.3集合差操作(except运算符)

7.6视图

7.6.1创建视图

7.6.2修改视图

7.6.3删除视图

7.6.4使用视图

### 第8章 sql高级应用

### 第9章 学生信息管理系统案例

### 第10章 学生成绩管理系统案例

### 第11章 留言板系统案例

### 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>