

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787113093273

10位ISBN编号：7113093272

出版时间：2008-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：申时凯，李海雁 主编

页数：307

字数：468000

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>

## <<数据库应用技术>>

### 内容概要

本书共分13章，从数据库基础理论和实际应用出发，循序渐进、深入浅出地介绍数据库的基础知识，基于SQL Server

2005介绍数据库的创建、表的操作、数据完整性、索引、视图、存储过程与触发器、SQL Server函数、SQL

Server程序设计、SQL Server的安全管理、SQL

Server客户端开发与编程等内容：以实例为主线，将“选课管理信息系统”和“计算机计费系统”数据库案例融入各章节，重点阐述数据库的创建、维护、开发与

SQL语言程序设计的思想与具体方法；简明扼要地介绍SQL

Server的上机实验操作，并配有例题、练习题和实验指导，以便于读者更好地学习和掌握数据库的基本知识与技能。

本书内容全面，概念清晰，实用性强，适合作为高等院校计算机及相关专业的本科教材，也适合作为

广大计算机爱好者学习网络数据库技术的参考书。

为便于教学，还为教师提供了电子教案和源代码。

## &lt;&lt;数据库应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 数据库技术基础

## 1.1 数据库基础知识

## 1.1.1 信息、数据与数据管理

## 1.1.2 数据管理技术的发展

## 1.1.3 数据库、数据库管理系统、数据库系统

## 1.1.4 数据模型

## 1.1.5 数据库系统的体系结构

## 1.2 关系数据库

## 1.2.1 关系模型

## 1.2.2 关系数据理论

## 1.3 数据库设计

## 1.3.1 数据库设计的任务、特点和步骤

## 1.3.2 需求分析的任务

## 1.3.3 概念结构设计

## 1.3.4 逻辑结构设计

## 1.3.5 数据库设计案例

## 练习题

## 第2章 SQL Server 2005综述

## 2.1 SQL Server 2005概述

## 2.1.1 SQL Server的发展过程

## 2.1.2 SQL Server 2005的体系结构

## 2.1.3 SQL Server 2005的主要特性

## 2.1.4 SQL Server 2005的版本

## 2.2 SQL Server 2005的安装

## 2.2.1 SQL Server 2005安装前的准备工作

## 2.2.2 安装SQL Server 2005

## 2.2.3 升级到SQL Server 2005

## 2.2.4 SQL Server 2005安装成功的验证

## 2.3 SQL Server 2005的安全性

## 2.3.1 SQL Server 2005安全性综述

## 2.3.2 权限验证模式

## 2.3.3 数据库用户和账号

## 2.4 SQL Server 2005工具

## 2.4.1 配置SQL Server 2005服务器

## 2.4.2 注册和连接SQL Server 2005服务器

## 2.4.3 启动和关闭SQL Server 2005服务器

## 2.4.4 SQL Server 2005的常用工具

## 练习题

## 第3章 数据库的基本操作

## 3.1 SQL Server数据库的基本知识和概念

## 3.1.1 SQL Server的数据库

## 3.1.2 SQL Server的事务日志

## 3.1.3 SQL Server数据库文件及文件组

## 3.1.4 SQL Server的系统数据库

## 3.2 创建数据库

## <<数据库应用技术>>

- 3.2.1 使用SQL Server管理控制台创建数据库
- 3.2.2 使用T-SQL语句创建数据库
- 3.2.3 查看数据库信息
- 3.3 管理数据库
  - 3.3.1 打开数据库
  - 3.3.2 修改数据库容量
  - 3.3.3 更改数据库名称
  - 3.3.4 删除数据库
  - 3.3.5 分离数据库
  - 3.3.6 附加数据库
- 3.4 应用举例
  - 3.4.1 创建计算机计费系统数据库
  - 3.4.2 创建选课管理信息系统数据库
- 练习题
- 第4章 表的基本操作
  - 4.1 SQL Server表概述
    - 4.1.1 SQL Server表的概念
    - 4.1.2 SQL Server 2005数据类型
  - 4.2 数据库中表的创建
    - 4.2.1 使用对象资源管理器创建表
    - 4.2.2 使用T-SQL语句创建表
  - 4.3 修改表结构
    - 4.3.1 使用对象资源管理器修改表结构
    - 4.3.2 使用T-SQL语句修改表结构
- .....
- 第5章 数据的基本操作
- 第6章 数据完整性
- 第7章 索引及其应用
- 第8章 视图及其应用
- 第9章 存储过程与触发器
- 第10章 SQL Server函数
- 第11章 SQL Server程序设计
- 第12章 SQL Server 2005安全管理
- 第13章 数据库与开发工具的协同使用
- 附录 实验指导
- 参考文献

## <<数据库应用技术>>

### 编辑推荐

《数据库应用技术(SQL Server)》由中国铁道出版社出版。

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>