

<<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。

<<数据库应用技术>>

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>