

<<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：9787302256236

10位ISBN编号：7302256233

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学出版社

作者：梁爽^石丽^田丹^等

页数：272

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

由石丽等编著的《数据库应用技术》主要内容简介：SQL Server是一种典型的数据库管理系统，是目前深受广大用户欢迎的数据库应用开发平台。

它适应网络技术环境，支持客户端/服务器模式，能够满足创建各种类型数据库的需求，因此是目前高等学校讲授大型数据库管理系统的首选软件平台。

《数据库应用技术》的特点是以理论够用、实用、强化应用为原则，针对学生的特点，按照边讲边练的方式组织教材的编写，在整本教材中，每讲解一个知识点，都是通过若千的例子来完成的，而这些例子组织起来又可以实现一个完整的应用程序。

全书共16章。

第1章为数据库基础；第2章为SQL Server 2005环境；第3

章为数据库及其管理；第4章为表；第5章为数据完整性；第6章为索引；第7

章为Transact-SQL语言；第8章为查询技术；第9章为视图；第10章为存储过程；第11章为函数；第12章为触发器；第13章为使用XMI。

；第14章为数据库的备份与恢复；第15章为管理安全性；第16章为ASP.NET / SQL Server的开发与编程，给出的具体案例设计可供同学们参考使用。

同时每章都配有练习题。

《数据库应用技术》内容由浅入深，循序渐进，通俗易懂，适合自学，可作为独立学院或高职学生及其他培训班的“数据库原理及应用”、“数据库应用技术”或“SQL, Server应用程序设计”课程的教学用书，也可作为参加微软认证考试70-431 ( Microsoft SQL Server 2005

Implementation&Maintenance ) 的参考书，同时对于计算机应用人员和计算机爱好者，《数据库应用技术》也是一本实用的自学参考书。

## &lt;&lt;数据库应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 数据库基础

- 1.1 数据库系统的基本概念
- 1.2 数据模型
  - 1.2.1 层次模型
  - 1.2.2 网状模型
  - 1.2.3 关系模型
  - 1.2.4 面向对象模型
- 1.3 关系数据库
  - 1.3.1 关系数据库的基本概念
  - 1.3.2 关系数据库设计
  - 1.3.3 关系数据库的规范化

本章小结

习题1

## 第2章 SQL Server 2005环境

- 2.1 SQL Server 2005的新特点
- 2.2 SQL Server 2005的安装和配置
  - 2.2.1 安装前的准备工作
  - 2.2.2 安装SQL Server 2005
- 2.3 SQL Server 2005系统数据库简介
- 2.4 SQL Server 2005工具和实用程序
  - 2.4.1 SSQL Server 2005管理平台
  - 2.4.2 SQL Server事件探查器
  - 2.4.3 数据库引擎优化顾问
  - 2.4.4 SQL Server文档和教程
  - 2.4.5 Notification Services命令提示
  - 2.4.6 Reporting Services配置
  - 2.4.7 SQL Server配置管理器
  - 2.4.8 SQL Server错误和使用情况报告
  - 2.4.9 SQL Server外围应用配置器

本章小结

习题2

## 第3章 数据库及其管理

- 3.1 数据库的存储结构
  - 3.1.1 数据库的逻辑存储结构
  - 3.1.2 数据库的物理存储结构
- 3.2 创建、修改、删除数据库
  - 3.2.1 创建数据库
  - 3.2.2 修改数据库
  - 3.2.3 删除数据库
- 3.3 数据库的规划

本章小结

习题3

## 第4章 表

- 4.1 数据类型
  - 4.1.1 系统数据类型

## <<数据库应用技术>>

4.1.2 自定义数据类型

4.1.3 选择数据类型的指导原则

4.2 数据库对象

4.2.1 数据表

4.2.2 约束

4.2.3 默认值

4.2.4 规则

4.2.5 视图

4.2.6 存储过程

4.2.7 触发器

4.3 数据表的设计和创建

4.3.1 设计表和建表

4.3.2 修改表结构

4.3.3 插入、修改和删除表数据

本章小结

习题4

第5章 数据完整性

5.1 数据完整性的分类

5.2 约束

5.1.1 约束的定义

5.1.2 default约束

5.1.3 check约束

.....

第6章 索引

第7章 Transact-SQL语言

第8章 查询技术

第9章 视图

第10章 存储过程

第11章 函数

第12章 触发器

第13章 使用XML

第14章 数据库的备份与恢复

第15章 管理安全性

第16章 ASP.NET/SQL Server的开发与编程

参考文献



## <<数据库应用技术>>

### 编辑推荐

《数据库应用技术》：教学目标明确，注重理论与实践的结合。  
教学方法灵活，培养学生自主学习的能力。  
教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用。  
教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

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>