

<<数据库原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与技术>>

13位ISBN编号：9787302236399

10位ISBN编号：7302236399

出版时间：2010-11

出版时间：清华大学出版社

作者：申时凯，戴祖诚，余玉梅 主编

页数：354

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>

<<数据库原理与技术>>

前言

数据库技术是20世纪60年代开始兴起的一门综合性数据管理技术，也是信息管理中的一项非常重要的技术。

进入20世纪90年代后，随着计算机及计算机网络的普及，网络数据库得到了日益广泛的应用。

本书具有以下特色：理论与实践相结合。

本书既介绍了数据库的基本理论知识，又有取舍地基于WindowsXP操作系统介绍了SQLServer2005数据库中文版的基本操作及应用。

以实例为主线。

结合“选课管理信息系统”和“计算机计费系统”数据库案例，通过精心组织和系统编排，使学生通过案例学会设计数据库，使教学更具有针对性。

本书讲解力求准确、简练，强调知识的层次性和技能培养的渐进性，例题和练习题设计丰富而实用，注重对学生的SQLServer数据库管理与开发技能的培养。

在内容安排上遵循“循序渐进”与“难点分解”的原则，合理安排各章节内容。

<<数据库原理与技术>>

内容概要

本书共分12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、索引、视图、数据完整性、sql server函数、sqlserver程序设计、存储过程与触发器、sql server的安全管理、sql server客户端开发及编程等内容；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。

本书可作为高等院校计算机及相关专业的本科教材，也可作为广大计算机爱好者学习数据库技术的参考书。

<<数据库原理与技术>>

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1	第2章 SQLServer2005综述	2.1 SQLServer2005概述	2.1.1 SQLServer2005的发展过程
					2.1.2 SQLServer2005的体系结构	2.1.3 SQLServer2005的主要特性
					2.1.4 SQLServer2005的版本	2.2 SQLServer2005的安装
					2.2.1 SQLServer2005安装前的准备工作	2.2.2 安装SQLServer 2005
					2.2.3 升级到SQLServer 2005	2.2.4 SQL Server2005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2
					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 SQLServer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	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3	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
					第5章 数据的基本操作
					第6章 索引及视图	第7章 数据完整性
					第8章 SQL Server函数	第9章 SQL Server程序设计
					第10章 存储过程与触发器	第11章 SQL Server 2005安全管理
					第12章 数据库与开发工具的协同使用	附录实验指导
						参考文献

<<数据库原理与技术>>

章节摘录

插图：

<<数据库原理与技术>>

编辑推荐

《数据库原理与技术(SQL Server 2005)》：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，反映了计算机学科的最新发展教学模式完善，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>