

<<数据库原理及应用案例教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787111172727

10位ISBN编号：7111172728

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：寿建霞

页数：192

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>

<<数据库原理及应用案例教程>>

内容概要

全书以流行的SQL Server 2000为实验平台，讲述了数据库系统基本概念、关系模型、SQL语言及开发平台、数据库逻辑设计与规范化、数据库的安全与保护等内容。

每章均附有习题，附录给出SQL语言的上机实验及一个实例数据库系统。

教材中所有的案例、习题、实验都提供完整的、已上机验证过的程序文档供下载，同时为教师提供PPT电子课件。

本书以案例来解析数据库原理，概念清楚、重点突出，适合作为国家示范性软件职业技术学院、高职高专学校、成人教育学院数据库原理与应用课程的教材，也很适合作为数据库原理自学教材和参考书。

对于非计算机专业的本科学生，如果希望学到关键、实用的数据库技术，也可采用本书作为教材。

<<数据库原理及应用案例教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统基本概念	1.1 数据库系统应用实例	1.2 数据库系统的组成	
1.2.1 数据库	1.2.2 数据库管理系统	1.2.3 数据库应用程序	1.2.4 用户 1.3
数据管理技术	1.3.1 文件系统阶段	1.3.2 数据库系统阶段	1.3.3 数据独立性
1.4 本章小结	1.5 习题	第2章 关系模型	2.1 关系模型的数据结构 2.1.1
关系的基本术语	2.1.2 关系的性质	2.1.3 关系的候选键与主键	2.1.4 关系模式
2.1.5 关系数据库	2.2 关系模型的数据完整性	2.2.1 实体完整性规则	
2.2.2 参照完整性规则	2.2.3 用户自定义完整性规则	2.3 关系模型的数据操作—关系代数	
2.3.1 传统的集合运算	2.3.2 专门的关系运算	2.4 关系代数综合实例	
2.5 本章小结	2.6 习题	第3章 关系数据库语言SQL	3.1 SQL概述 3.2 数据定义
3.2.1 定义数据库	3.2.2 定义表结构	3.2.3 修改表结构	3.2.4 删除表结构
3.3 数据查询	3.3.1 查询语句基本结构	3.3.2 单表查询	3.3.3 多表连接
3.3.4 子查询	3.3.5 组合查询	3.4 数据更新	3.4.1 插入数据
3.4.2 修改数据	3.4.3 删除数据	3.5 视图	3.5.1 视图的基本概念 3.5.2 视图的创建与使用
3.6 本章小结	3.7 习题	第4章 SQL Server 2000	4.1 SQL Server 2000简介
4.1.1 SQL Server 2000的安装与配置	4.1.2 SQL Server 2000程序组和实用工具简介	4.1.3 SQL Server 2000系统数据库简介	4.1.4 SQL Server 2000系统表简介 4.2
SQL Server 2000的服务器的使用	4.2.1 服务器的启动与停止	第5章 数据库设计	第6章 规范化
第7章 数据库的安全与保护	附录A SQL参考上机实验	附录B 学生选课数据库设计	完整文档 参考文献

<<数据库原理及应用案例教程>>

媒体关注与评论

书评本书结合作者的实际教学经验编写而成，本着厚基础、重能力、求创新的总体思路，遵循实用、够用的原则，从内容选材、教学方法、实验和实训配套等方面突出高职高专教育的特点。学生通过本书的学习，可以建立起一个完整的数据库原理及应用的知识体系，掌握数据库系统的实用技术。

本书内容 数据库系统基本概念 关系数据库标准语言SQL 数据库设计 数据库的安全与保护 SQL参考上机实验 本书特点： 基础性 本书内容丰富、结构合理、可读性强，每个知识点都用浅显的语言反复解释，在叙述方式上注重温故知新、前后呼应，以便学生灵活掌握、融会贯通。

实用性 为了使数据库原理变得通俗易懂，配合“案例驱动”教学模式的开展，几乎每章都以实用的案例来说明相关概念与操作。

这些案例均从简到难，逐步深入，便于学生理解和掌握；并且，精选了一个大的实例系统贯穿全书始终。

系统性 本书配套资料齐全，选用本书作为教材的教师都可以到华章网站下载：书中的习题答案、案例和实验的完整源程序(均已上机验证通过)，以及制作精美的PPT课件，以供教学参考。

编辑推荐

本书结合作者的实际教学经验编写而成，本着厚基础、重能力、求创新的总体思路，遵循实用、够用的原则，从内容选材、教学方法、实验和实训配套等方面突出高职高专教育的特点。学生通过本书的学习，可以建立起一个完整的数据库原理及应用的知识体系，掌握数据库系统的实用技术。

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>