

<<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>