

<<数据库基础及应用案例教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库基础及应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787302153962

10位ISBN编号：7302153965

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：王泽生

页数：261

字数：351000

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>

<<数据库基础及应用案例教程>>

内容概要

数据库基础及应用案例教程是一本把数据库基础理论知识与应用的案例有机地结合在一起的书籍，在以往的书籍中往往是数据库基础理论和案例脱离，使读者在学习的过程中很难掌握应用的能力。本书力争做到理论够用，注重解决问题能力的培养。

作者在多年教学经验的基础上，根据学生的认知规律精心组织了本书内容，并通过大量有现实意义的例题，循序渐进地介绍了数据库基础的理论知识，并在最后为读者提供了一个较为实用的案例。书中程序代码者经过了仔细的调试，配有大量的上机实训题目和课后习题。

本书概念清晰、例题丰富、深入浅出，知识结构及深度合理，可作为高等职业学校和高等专科学校的教材，也可作为计算机培训班的教材及自学者的参考书。

<<数据库基础及应用案例教程>>

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 数据与信息 1.1.2 数据库技术的产生与发展
1.1.3 数据库、数据库管理系统与数据库系统 1.1.4 数据库技术的特点 1.2 数据库系统的体系结构
1.2.1 数据库系统模式的概念 1.2.2 数据库系统的三级模式体系结构 1.2.3 数据库的两级映像功
能与数据的独立性 1.3 数据库管理系统 1.3.1 DBMS的组成和主要功能 1.3.2 用户访问数据的过程
1.3.3 常用的数据库管理系统 本章小结 习题第2章 关系数据库 2.1 数据模型 2.1.1 数据模型的
概念 2.1.2 数据之间的联系 2.1.3 实体—联系模型 2.1.4 常用的数据模型 2.2 关系模型 2.2.1
关系的定义 2.2.2 关系中的术语 2.2.3 关系模型的三要素 2.2.4 关系的性质 2.3 关系的规范化
2.3.1 函数依赖 2.3.2 第一范式(1NF) 2.3.3 第二范式(2NF) 2.3.4 第三范式(3NF): 2.4 关系完整
性 2.4.1 实体完整性 2.4.2 参照完整性 2.4.3 用户定义的完整性 本章小结 习题第3章 关系数
据库标准语言SQL 3.1 SQL语言的特点和使用环境 3.1.1 SQL语言概述 3.1.2 SQL语言的特点
3.1.3 SQL语言的基本概念 3.1.4 SQL语言的组成 3.2 数据定义语言 3.2.1 定义基本表 3.2.2 修
改基本表 3.2.3 删除基本表 3.2.4 建立索引 3.2.5 删除索引 3.3 数据查询 3.3.1 单表查询
3.3.2 连接查询 3.3.3 嵌套查询.....第4章 数据保护第5章 数据应用系统设计第6章 数据应用开发
技术第7章 各种数据库语言的特点第8章 图书馆理信息系统

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>