

<<数据库原理及应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787030125088

10位ISBN编号：7030125088

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：佟勇臣

页数：437

字数：550000

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>

<<数据库原理及应用技术教程>>

内容概要

本书是在作者十多年教授“数据库原理与应用”课程讲义的基础上，结合现代高等职业教育和成人教育的特点修改补充而成。

全书分三个部分。

第一部分讲述数据库理论的基础，用简明易懂的语言阐明了数据库理论中最基本的内容，为数据库技术的学习打下了坚实的基础；第二部分阐述了数据库应用技术的基本内容，用通俗的语言论述了数据库技术的要点与设计方法。

这两部分都有例题和习题与之配合，各章重点部分除了讲解详细之外，还用例题讲解其应用方法。

第三部分是上机指导和习题解答，上机指导给出了上机实验的内容和与之相关的章节，习题解答给出了详细的答案，编程题的解均上机调试通过。

本书特别适合作本科、大专、高职学生的教材或参考书，也可供初学数据库技术的学生和有关人员使用。

<<数据库原理及应用技术教程>>

书籍目录

第一篇 关系数据库原理与设计 第1章 数据库概论 1.1 数据库技术的发展 1.2 数据库系统的组成 1.3 数据库的逻辑结构 1.4 数据库管理员与数据库管理系统 1.5 数据模型 小结 习题 第2章 关系数据库 2.1 关系定义 2.2 关系运算与关系语言 2.3 关系查询语言SQL 2.4 关系语言的评价 2.5 关系数据库的理论基础 小结 习题 第3章 关系数据库的设计与安全保护 3.1 数据库设计概述 3.2 数据库规划与需求分析 3.3 概念模型设计 3.4 逻辑结构设计 3.5 数据库物理设计 3.6 数据库的实现 3.7 数据库的运行与维护 3.8 数据库安全与保护 小结 习题 第二篇 关系数据库应用技术基础 第4章 预备知识 4.1 数据库技术概述 4.2 Visual FoxPro简介 4.3 常量与变量 4.4 运算符与表达式 4.5 常用函数 4.6 Visual FoxPro的文件类型与命令结构 4.7 Visual FoxPro中数据库的相关概念 小结 习题 第5章 Visual FoxPro的基本操作 5.1 建立Visual FoxPro应用程序的过程简介 5.2 数据库、表的建立与访问 5.3 数据的基本操作 5.4 数据的排序与索引 5.5 数据库中表之间的关系 5.6 数据视图 5.7 数据的屏幕输入与输出 5.8 数据报表的设计 5.9 SQL命令与查询 5.10 与高级语言的数据交换 小结 习题 第6章 程序设计基础 6.1 程序设计概述 6.2 选择结构设计 6.3 循环结构设计 6.4 数组应用 6.5 ON命令控制进程 6.6 子程序、过程与自定义函数的程序设计 6.7 面向对象的程序设计简介 小结 习题 第三篇 上机指导与习题解答 第7章 Visual FoxPro系统实验环境简介 7.1 Visual FoxPro系统的安装 7.2 Visual FoxPro系统的界面简介 7.3 命令窗口 7.4 系统菜单 7.5 Visual FoxPro系统的工具栏 7.6 Visual FoxPro系统的项目管理器 7.7 系统选项的设置 小结 第8章 上机实验指导 8.1 实验一 Visual FoxPro系统的安装环境与安装过程 8.2 实验二 Visual FoxPro系统的界面 8.3 实验三 选项设置与项目管理器的使用 8.4 实验四 数据库、表的建立与访问 8.5 实验五 数据表的基本维护 8.6 实验六 数据的排序与索引 8.7 实验七 数据表的数值统计 8.8 实验八 数据库中表之间的关系与数据视图 8.9 实验九 数据的格式化输入与输出 8.10 实验十 数据报表 8.11 实验十一 SQL查询 8.12 实验十二 数据交换 8.13 实验十三 程序设计初步与选择结构 8.14 实验十四 循环结构 8.15 实验十五 数组 8.16 实验十六 子程序、过程与自定义函数 第9章 习题与解答 9.1 第1章习题与解答 9.2 第2章习题与解答 9.3 第3章习题与解答 9.4 第4章习题与解答 9.5 第5章习题与解答 9.6 第6章习题与解答 附录 附录1 实验报告格式 附录2 Visual FoxPro系统常用命令简介 附录3 Visual FoxPro系统常用函数简介 主要参考文献

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>