

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787562824121

10位ISBN编号：7562824126

出版时间：2008-12

出版时间：华东理工大学出版社

作者：周虹，黄研秋 主编

页数：365

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>

## &lt;&lt;数据库技术与应用&gt;&gt;

## 前言

继《Visual FoxPro上机指导与典型题汇解析》之后，《数据库技术与应用——Visual Fox Pro实践教程》又与读者见面了。

作为前一本教材的修订版，本书保持了前一本教材的结构和风格，同时在内容和重点方面又有了更新和发展，因而更具有实用性。

本书由Visual FoxPro基础知识、Visual FoxPro实验指导、题汇解析、应用案例和附录五部分组成，以实践操作为主兼顾理论知识。

第一部分和第三部分为理论部分。

第一部分列出了数据库技术及Visual FoxPro的主要知识点；第三部分考虑到复习备考方面的需求，在典型题汇解析部分涵盖了基于Visual Fox Pro基本内容的典型题目、解答及部分自测题（无解答）。

第二部分、第四部分和第五部分为实践部分。

第二部分为Visual Fox Pro实验指导，以案例为特色，每个实验都以题目（小案例）的方式组织，题目内容包括要求和步骤，题目设置围绕知识点、由浅入深、循序渐进。

为了使读者开动脑筋、学以致用，每个实验的最后1至2题省略了操作步骤，并且每章还设有一个实践与思考，包含若干个题目，不含实验步骤。

我们希望通过这种方式力求使读者在学习和上机实践过程中能有较明确的目标和较好的可操作性。

第四部分是应用案例，考虑到课程设计的需要，由易到难给出了5个完整案例，每个案例都包含设计要求和设计过程。

第五部分为附录，针对测试给出上机操作要点和模拟上机试卷及解答，供读者自行测试和学习使用。

本书是一本基于Visual FoxPro的数据库技术及应用的综合性实践教程。

它既可独立使用，也可作为学习Visual FoxPro课程配套的上机指导、学习指导和习题用书，还可作为考试复习用书。

由于本书每部分、每章、每个实验、每个题目、每个案例的独立性，在学习的过程中，读者可根据自己的需求选择全部或部分内容学习和实践。

全书的策划由周虹完成，统稿和审验由周虹、黄研秋完成。

周虹、黄研秋、唐沉、张昭玉、孙丽萍、沈晓近共同完成本书的编写工作。

读者如需VFP实验素材库的有关电子文档，请与作者或出版社联系。

E\_mail：zhouhong@mail.usts.edu.cn或gpli@ecust.edu.cn由于作者水平有限，如有不足和不当之处，恳请读者指正。

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

本书是一本基于Visual FoxPro的数据库技术及应用的综合性实践教程。

它既可独立使用，也可作为学习Visual FoxPro课程配套的上机指导、学习指导和习题用书，还可作为考试复习用书。

由于本书每部分、每章、每个实验、每个题目、每个案例的独立性，在学习的过程中，读者可根据自己的需求选择全部或部分内容和实践。

本书由Visual FoxPro基础知识、Visual FoxPro实验指导、题汇解析、应用案例和附录五部分组成，以实践操作为主兼顾理论知识。

## &lt;&lt;数据库技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 Visual FoxPro基础知识 第1章 数据库基础知识 一、数据库基本概念 二、Visual FoxPro基本概念 第2章 Visual FoxPro数据库的基本操作 一、数据库与表的基本操作 二、索引、工作区与记录定位 三、Visual FoxPro数据完整性 第3章 查询与视图 一、查询和视图的概念 二、查询的创建和使用 三、视图的创建和使用 四、查询与视图的联系和区别 五、VFP的表、查询和视图的三级模式结构 第4章 结构化查询语言SQL 一、SQL语言概述 二、VFP支持的SQL命令 三、SELECT-SQL命令 四、SELECT-SQL命令使用注意事项 第5章 基本程序设计 一、Visual FoxPro程序文件的建立和运行 二、基本程序结构 三、参数传递和变量的作用范围 第6章 面向对象程序设计 一、面向对象的概念 二、表单 三、控件 四、菜单 五、类的设计 六、工具栏 七、报表与标签 八、建立应用程序

第二部分 Visual FoxPro实验指导 第1章 Visual FoxPro基础 实验1.1 Visual FoxPro集成操作环境与项目管理器 实验1.2 数据与基本运算 思考与实践1 第2章 数据表的基本操作 实验2.1 数据表的创建 实验2.2 数据表的基本操作 思考与实践2 第3章 数据库的基本操作 实验3.1 数据库表的创建和使用 实验3.2 数据库表之间的关系及数据完整性 思考与实践3 综合实验1 第4章 数据查询与视图 实验4.1 创建查询与视图 实验4.2 多表查询与数据统计 思考与实践4 第5章 结构化查询语言SQL 实验5.1 结构化查询语言SQL 思考与实践5 综合实验2 第6章 结构化程序设计基础 实验6.1 基本程序结构 实验6.2 模块(子程序、函数、过程)设计与调用 思考与实践6 第7章 表单的建立与使用 实验7.1 表单的创建 实验7.2 常用控件的使用(一) 实验7.3 常用控件的使用(二) 实验7.4 控件综合 实验7.5 表单综合 思考与实践7 综合实验3 第8章 菜单的建立与使用 实验8.1 菜单的建立与使用 思考与实践8 第9章 报表和标签 实验9.1 报表与标签的使用 思考与实践9 第10章 类和工具栏的使用 实验10.1 类和工具栏的使用 综合实验4

第三部分 题汇解析 第1章 数据库基础知识 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题 第2章 数据库与表的基本操作 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题 第3章 查询与视图 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题 第4章 结构化查询语言SQL 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题 第5章 基本程序设计 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题 第6章 面向对象程序设计 一、选择题与解析 二、填空题与解析 三、自测题

第四部分 应用案例 案例1 简单的密码验证程序 案例2 抽奖游戏 案例3 通讯录管理系统 案例4 成绩查询系统 案例5 图书管理信息系统附录 上机操作要点 模拟上机试卷 模拟上机测试1 模拟上机测试2 模拟上机测试3 模拟上机测试4 模拟上机测试5 模拟上机测试6 模拟上机试卷解答 模拟上机测试1 模拟上机测试2 模拟上机测试3 模拟上机测试4参考文献

<<数据库技术与应用>>

章节摘录

插图：

## <<数据库技术与应用>>

### 编辑推荐

《数据库技术与应用——Visual FoxPro实践教程》可独立使用，也可作为大专院校学习数据库技术及应用、Visual FoxPro课程配套的上机实验指导、课程实践和习题用书，还可供计算机等级考试的应试者及社会各类计算机应用人员参考。

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>