

<<Visual FoxPro 6.0 >>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 6.0 程序设计>>

13位ISBN编号：9787040141542

10位ISBN编号：704014154X

出版时间：2002-8

出版范围：高等教育

作者：李淑华

页数：416

字数：640000

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>

## 前言

《Visual FoxPro 6.0程序设计》一书自2002年6月出版以来，由于教材突出了面向对象以及丰富的可视化方面实例的特点，在全国各类高校得到了广泛使用，也受到广大专家、教师和学生的好评。

由于Visual FoxPro作为大学生程序设计的主要的一门课程，同时也是计算机二级考试的主要科目，为了满足各类高校的教学和计算机二级考试的实际需要，本书进行了修订（第2版）。

第2版主要增加了SQL结构化查询语言的有关内容，并在每章增加了习题。

为了适应多媒体教室和大屏幕课堂教学的需要，与本教材配套的CAI课件已完成了第2版，还制作了电子教案，旨在为广大教师和学生提供最好的教学服务。

为了满足广大学生的自学需要，将教材例题的代码光盘和实训教材题库发到高等教育出版社的网站（<http://www.hep.edu.cn>）上，供下载。

本书由李淑华担任主编，负责整体结构的设计，并编写第1~11章、第13章、第14章，张翼英担任副主编，并编写第12章，张鹏、张翼英与张丕振负责CAI课件的制作。

本书已被教育部选为普通高等教育“十五”国家级规划教材，在此，我们感谢全国各类高校的专家、广大教师对我们工作的支持和关心。

## <<Visual FoxPro 6.0 >>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。

全书共分14章。

主要介绍了visual FoxPro 6.0系统的基础知识,较详细地介绍了数据库的建立、表的有关操作、数据库管理的操作、查询和视图、程序设计的常用命令和基本结构、报表和标签设计的方法等,简单介绍了面向对象程序设计的基本概念,详细介绍了常用控件的程序设计、数据表的表单程序设计、菜单的设计方法、SQL语言等,最后介绍了工资管理系统实例。

本书配有大量习题和计算机二级考试的测试题,并配有CAI课件。

本书由浅入深、通俗易懂,可作为各类高等学校数据库应用课程的教材,也可供参加计算机考试二级Visual FoxPro程序设计的考生学习参考,同时也适合各类信息管理人员学习参考。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro 6.0概述 1.1 数据库的基础概念 1.1.1 数据与数据处理 1.1.2 数据库的产生 1.1.3 数据库系统 1.2 数据模型 1.2.1 基本概念 1.2.2 实体之间的联系 1.2.3 数据模型简介 1.3 关系数据库 1.3.1 基本概念 1.3.2 数据完整性 1.3.3 对关系数据库的要求 1.3.4 关系运算 1.3.5 关系运算的优化 1.4 VFP的发展过程 1.5 VFP的功能 1.5.1 VFP的基本功能 1.5.2 VFP的特点 1.6 VFP系统的环境与安装 1.6.1 VFP系统环境 1.6.2 VFP系统的安装 1.7 VFP系统的启动 1.7.1 启动VFP 1.7.2 退出VFP 1.8 VFP环境介绍 1.8.1 主窗口介绍 1.8.2 用VFP开发应用程序的方式 1.8.3 帮助 习题第2章 VFP基础 2.1 VFP中文版的性能指标 2.2 VFP文件组成 2.3 项目管理器 2.3.1 项目管理器的功能 2.3.2 项目管理器的组成 2.3.3 使用项目管理器管理项目 2.3.4 在项目管理器中的文件操作 2.3.5 项目管理器的其他操作 2.4 设计器与生成器 2.4.1 设计器与工具栏 2.4.2 生成器 2.5 建立工作目录与搜索路径 习题第3章 数据库的建立和操作 3.1 数据库的概念 3.1.1 表的概念 3.1.2 表的字段 3.2 数据库的建立 3.2.1 建立数据库的准备 3.2.2 数据库的建立 3.3 建立自由表 3.3.1 创建表 3.3.2 向表中添加数据 3.3.3 修改表结构 3.4 维护数据库表中的记录 3.4.1 浏览表中的数据 3.4.2 编辑、修改记录中的字段 3.4.3 删除和还原记录 3.4.4 定制浏览数据窗口 3.5 筛选表记录 3.5.1 用过滤器限制记录 3.5.2 用过滤器限制字段 3.6 建立索引 3.6.1 索引概念 3.6.2 索引的建立 3.6.3 用索引给表排序 3.6.4 索引应遵循的原则 3.6.5 对多个字段排序 3.6.6 筛选记录 习题第4章 数据库的管理第5章 查询与视图第6章 VFP应用程序设计结构第7章 报表和标签设计第8章 面向对象程序设计第9章 控件的使用第10章 数据表的表单设计第11章 菜单设计第12章 工资管理系统设计第13章 关系数据库标准语言SQL第14章 程序设计基础实训参考文献

## 章节摘录

插图：9 菜单文件：有.MNX、.MNT和.MPR、.MPX等四种文件。

前两种文件用于存储菜单格式，.MNx为定义文件，.MNT为定义备注文件；后两种文件用于存储根据菜单定义文件自动生成的程序文件，其中.MPR为源程序，.MPX为目标程序。

由菜单设计器产生。

10 查询文件：有.QPR和.QPX两种文件。

.QPR为查询程序文件，.QPX为查询程序文件编译后的文件。

11 视图文件：为.VuE文件，用于存储程序运行环境的设置。

12 应用程序文件：为.APP文件，用于存储应用程序文件。

13 文本文件：为.TXT文件，用于供VFP与其他高级语言交换数据的数据文件。

14 可执行文件：为.EXE文件，用于可执行应用程序文件。

15 格式文件：为.FMT文件，用于屏幕的输出格式文件。

16 内存变量文件：为.MEM文件，用于保存已定义的内存变量。

2.3 项目管理器从2.2节的介绍中可以看出，一个VFP应用项目会包含很多种文件，如果零散地管理可能比较麻烦，因此VFP把这些文件放到项目管理器中，将文件用图示与分类的方式，依文件的性质放置在不同的标签中，并针对不同类型的文件提供不同的操作选项，这样就可实现对应用程序文件的集中有效的管理。

VFP的项目管理器的组织结构如图2.1所示，它为用户提供了处理数据和对象的工具。

项目管理器提供了简单的、可视化的数据组织和编程环境。

通过项目管理器，能方便地实现对数据表、表单、数据库、报表、查询以及相关文件的管理。

一个项目是文件、数据、文档的集合，VFP的对象被存于后缀为.PJX的文件中。

在建立表、数据库、查询、表单、报表以及应用程序时，可以用项目管理器来组织和管理文件。

通过把已有的数据库文件添加到一个新的项目中，用户可以为自己创建一个项目。

编辑推荐

《Visual FoxPro 6.0 程序设计》是由高等教育出版社出版的。

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>