

## <<Visual FoxPro程序设计案例>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787508464220

10位ISBN编号：7508464222

出版时间：2009-4

出版时间：水利水电出版社

作者：王焕杰，宫强 主编

页数：284

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

自1998年教育部机构改革以后,高等职业教育、成人职业教育、中等职业教育“三教统筹”,各具特色,形成了共同发展职业教育的可喜局面。

根据国务院《关于大力发展职业教育的决定》(国发【2005】35号)和周济部长2005年6月14日在《全国县级职业教育中心改革与发展座谈会上的讲话》精神,根据职业教育“培养生产、服务、管理第一线需要的实用人才”和推行“半工半读、工学结合,强化实践教学”等规定文件精神,结合当前我国职业教育改革发展实际情况,对我国传统的教学模式提出了挑战,以提高人才培养质量为目的、人才培养模式改革与创新为主题的专业教学改革势在必行。

职业教育的培养目标较宽泛,其上限为技术型人才,下限为技能操作型人才,而主体则为技术应用型人才。

以培养技术应用能力和提高职业素质为主线,设计学生的知识、能力和素质结构是职业教育的重点。

在职业教育改革发展的同时,出现了许多亟待解决的问题,其中最主要的是按照职业教育培养目标的要求,培养一批“双师型”的骨干教师,编写出一批有特色的基础课程和专业主干课程教材。

教材改革是职业院校教育的重点,是职业院校学科建设的关键,是教学改革的基础。

为解决当前职业教材匮乏的现象,由中国水利水电出版社/北京万水电子信息有限公司精心策划,与全国数十所职业院校联合组织编写了这套“21世纪中等职业教育规划教材”。

本套教材全面贯彻国家有关职业教育改革文件精神,从策划到主编、主审的遴选,从成立专家组反复讨论教学大纲,研究系列教材特色特点到书稿的字斟句酌、实例的选取,每一步都力争精益求精,充分考虑当前职业院校学生的特点,在编写教材中,以最新的理论为指导,以实例化操作为主线,通过案例引入、知识拓宽、综合训练等环节使学生掌握最基本的操作技能方法。

本套教材凝聚了数百名奋斗在职业教育第一线的教师多年的教学经验和智慧,教材内容选取新颖、实用,层次清晰,结构合理,文笔流畅,质量上乘。

本套教材涉及计算机、电子、数控、机械等专业的基础课和专业课课程,适合当前我国各类职业院校作为教材使用。

大力发展职业教育,加快人力资源开发,是落实科教兴国战略和人才强国战略,推进我国走新型工业化道路,解决“三农”问题,促进就业再就业的重大举措;是提高国民素质,把我国巨大人口压力转化为人力资源优势,提升我国综合国力,构建和谐社会的重要途径;是贯彻党的教育方针,遵循教育规律,实现教育事业全面协调可持续发展的必然要求。

相信这套“21世纪中等职业教育规划教材”的出版能为我国职业教育的教学改革和教材建设略尽绵薄之力。

金无足赤,人无完人,本套教材难免会有不足之处,恳请各位专家和读者批评指正。

## <<Visual FoxPro程序设计案例>>

### 内容概要

本书是一本集数据库的基本原理与Visual FoxPro应用于一体的教材，内容涵盖安装软件、使用软件、面向对象程序设计各个层面的知识。

本书力求深入浅出，简明易懂，原理部分简明扼要地讲述关系数据库的基本原理；应用部分详细介绍Visual FoxPro的安装、数据库和数据表的建立、数据查询、程序设计、界面美化、应用程序的打包和发布等一系列知识。

本书采用任务驱动模式，用一个项目贯穿始终。

从建库、建表到Visual FoxPro应用程序的界面设计均以个项目贯穿，在各个章节中各个任务又是相对独立的，在每完成一个任务后，每一小节中都会有相关的同类型操作练习题便于巩固和提高，可以根据学生学习能力的不同而选择不同难度的习题来完成：学完本书以后，得到的将是一个完整的超市管理的例子，可以参照本系统来编制其他的应用性较强的程序。

本书既可作为中等职业学校、高等职业学校、高等专科学校、成人高校以及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校数据库应用教程，也可作为各培训机构数据库和编程方面的入门级用书，或作为广大数据库开发者的参考用书。

本书中的实例对毕业设计阶段的人员也可起到很好的借鉴作用。

## &lt;&lt;Visual FoxPro程序设计案例&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 认识及使用Visual FoxPro数据库系统 1.1 Visual FoxPro基础知识 1.1.1 关系数据库模型及相关术语 1.1.2 Visual FoxPro的基本功能 1.1.3 Visual FoxPro的文件类型 1.1.4 Visual FoxPro的工作方式 1.1.5 Visual FoxPro的性质及特点 课后练习 1.2 任务一 Visual FoxPro的安装与卸载 1.2.1 相关知识 1.2.2 任务实现 课后练习 1.3 任务二 Visual FoxPro的启动与退出 1.3.1 相关知识 1.3.2 任务实现 课后练习 1.4 任务三 第一个Visual FoxPro程序 1.4.1 相关知识 1.4.2 任务实现 课后练习 本章小结 习题一第2章 数据的建立 2.1 基础知识 2.2 任务一 创建新项目 2.2.1 相关知识点 2.2.2 任务实现 课后练习 2.3 任务二 建立超市管理数据库 2.3.1 相关知识点 2.3.2 任务实现 课后练习 2.4 任务三 建立商品信息表 2.4.1 相关知识点 2.4.2 任务实现 课后练习 2.5 任务四 表结构的显示和修改 2.5.1 相关知识点 2.5.2 任务实现 课后练习 2.6 任务五 商品信息表记录的录入及管理 2.6.1 相关知识点 2.6.2 任务实现 课后练习 2.7 任务六 修改表的显示样式 2.7.1 相关知识点 2.7.2 任务实现 课后练习 本章小结 习题二第3章 数据的管理 3.1 任务一 管理超市管理系统中的表 3.1.1 相关知识 3.1.2 任务实现 课后练习 3.2 任务二 超市管理中表的关系 3.2.1 相关知识 3.2.2 任务实现 课后练习 3.3 任务三 超市管理系统中的用户表 3.3.1 相关知识 3.3.2 任务实现 课后练习 3.4 任务四 超市管理系统中的商品表 3.4.1 相关知识 3.4.2 任务实现 课后练习 3.5 任务五 超市管理系统中的订单表 3.5.1 相关知识 3.5.2 任务实现 课后练习 .....第4章 数据检索第5章 建立用户使用界面第6章 数据的输出第7章 封装应用程序附录A ASCII码表附录B Visual FoxPro常用函数附录C Visual FoxPro常用函数使用说明附录D Visual FoxPro常用命令附录E 超市管理系统表间关系附录F 超市管理系统表部分记录参考文献

## <<Visual FoxPro程序设计案例>>

### 章节摘录

第1章 认识及使用Visual FoxPro数据库系统 本章目的

- 了解关系数据库的基本知识
- 掌握Visual FoxPro的安装和卸载
- 掌握Visual FoxPro的启动和退出
- 熟悉Visual FoxPro系统的各个组成部分的功能
- 掌握使用Visual FoxPro编写应用程序的步骤

本章任务

- 任务一：Visual FoxPro的安装和卸载
- 任务二：Visual FoxPro的启动和退出
- 任务三：编写第一个Visual FoxPro程序

1.1 Visual FoxPro基础知识 Visual FoxPro是Microsoft公司推出的最新可视化数据库管理系统平台，是Microsoft公司将Fox公司的FoxBase数据库软件经过数次改良，并且移植到Windows之后，得来的应用程序开发软件，是功能比较强大的32位数据库管理系统。它提供了功能完备的工具、极其友好的用户界面、简单的数据存取方式，是目前最快捷、最实用的数据库管理系统软件之一。

1.1.1 关系数据库模型及相关术语 Visual FoxPro是一种比较特殊的程序设计语言，一方面它属于关系数据库，另一方面它是一种程序设计语言。正是这种身兼二职的特点，使得它能够在众多的程序设计语言中占据一席之地。

关系数据库分为两类：一类是桌面数据库，如Access、FoxPro和dBase等；另一类是客户/服务器数据库，如SQL Server、Oracle和Sybase等。一般而言，桌面数据库用于小型的、单机的应用程序，它不需要网络和服务器，实现起来比较方便，但它只提供数据的存取功能。

客户/服务器数据库主要适用于大型的、多用户的数据库管理系统。

应用程序包括两部分：一部分驻留在客户机上，用于向用户显示信息及实现与用户的交互；另一部分驻留在服务器中，主要用来实现对数据库的操作和对数据的计算处理。

#### 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>