

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787563915187

10位ISBN编号：7563915184

出版时间：2005-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：武马群

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

进入21世纪以来,随着国民经济发展水平的提高和教育改革的不断深入,我国的职业教育发展迅速,进入了一个新的历史阶段。

社会主义现代化建设需要大量高素质的专业人才,而作为我国高等教育重要组成部分的高等职业教育,正肩负着前所未有的使命,为社会主义现代化建设培养大量高素质的劳动者。

区别于传统的本科教育,高等职业教育以培养应用型人才为主。

正是基于发展我国高等职业教育的需要,通过大量调研、反复讨论和修改,我们组织了一批长期工作在教学第一线的教师编写了这套《21世纪高职高专计算机系列规划教材》。

本套教材在编写上具有以下特点:1.具有鲜明的高职高专的特点。

教材的策划和编写紧密地围绕培养技术应用性专门人才展开,体现了教育部“以应用为目的,以必需、够用为度,以讲清概念、强化应用为教学重点”的教育方针。

本套书的作者都是长期从事高职高专教学工作的教师,有着丰富的教学经验,对高职高专学生的认知规律有深入的了解。

本套教材适合高等职业学校、高等专科学校、以及本科院校举办的二级职业技术学院和民办职业高校使用。

2.理论联系实际,强化应用。

本套教材章后配有习题和实验题,突出实践技能和动手能力的培养。

对于传统的教材,一般按照“提出概念-解释概念-举例说明”这样一种方法,先抽象后具体;本套教材采用“提出问题-解决问题-归纳总结”的方法,先具体后抽象。

显而易见,后者更适合高职高专的教学模式,更能培养出具有较强综合职业能力,能够在生产、服务、技术和管理第一线工作的高素质的高新技术专门人才。



## 书籍目录

第1章 数据库基础理论1.1 数据、信息与数据处理1.1.1 数据1.1.2 信息1.1.3 数据处理1.2 数据管理技术的发展1.2.1 人工管理阶段1.2.2 文件管理阶段1.2.3 数据库系统阶段1.3 数据库系统基本概念1.3.1 数据库1.3.2 数据库管理系统1.3.3 数据库系统1.3.4 数据库应用系统1.3.5 数据库系统的数据模式1.4 数据模型1.4.1 基本概念1.4.2 常用数据模型1.5 关系数据库1.5.1 关系术语1.5.2 关系的规范化1.5.3 关系运算1.5.4 关系数据库1.5.5 关系的完整性【习题】第2章 Visual FoxPro 6.0基础知识2.1 Visual FoxPro 6.0的特点2.2 Visual FoxPro 6.0的性能指标2.3 Visual FoxPro 6.0的启动和退出2.3.1 Visual FoxPro 6.0的运行环境2.3.2 Visual FoxPro 6.0的启动与退出2.4 Visual FoxPro 6.0系统环境窗口2.4.1 Visual FoxPro 6.0系统环境窗口的组成2.4.2 Visual FoxPro 6.0的菜单系统2.4.3 工作区窗口和命令窗口2.5 Visual FoxPro 6.0的文件类型2.5.1 Visual FoxPro 6.0处理的文件类型2.5.2 Visual FoxPro 6.0表的类型2.6 Visual FoxPro 6.0的工作方式和命令格式2.6.1 Visual FoxPro 6.0的工作方式2.6.2 Visual FoxPro 6.0的命令结构2.7 Visual FoxPro 6.0的辅助设计工具2.7.1 Visual FoxPro 6.0的向导2.7.2 Visual FoxPro 6.0的设计器2.7.3 Visual FoxPro 6.0的生成器2.8 项目管理器2.8.1 创建项目2.8.2 项目管理器的使用2.8.3 定制项目管理器【习题】第3章 Visual FoxPro 6.0数据基础3.1 数据类型3.2 常量3.3 变量3.3.1 内存变量3.3.2 数组变量3.3.3 字段变量3.4 运算符与表达式3.5 常用函数3.5.1 数值运算函数3.5.2 字符处理函数3.5.3 转换函数3.5.4 日期函数3.5.5 测试函数【习题】第4章 表的基本操作4.1 表的创建4.1.1 表结构的分析和设计4.1.2 建立表的结构4.1.3 表数据的输入4.2 表的打开和关闭4.2.1 打开表4.2.2 关闭表4.3 表结构的修改4.4 表的记录定位和显示4.4.1 记录的定位4.4.2 记录的显示与修改4.5 表结构和数据的复制4.5.1 复制任何类型的文件4.5.2 复制表文件4.5.3 复制表的结构4.6 记录的删除与恢复4.6.1 逻辑删除表中的记录4.6.2 恢复表中逻辑删除的记录4.6.3 物理删除表中的记录4.7 修改表中的数据4.8 表的过滤4.8.1 字段过滤4.8.2 记录过滤【习题】第5章 索引、统计和多表操作5.1 分类排序5.2 索引5.2.1 索引的概念5.2.2 索引的建立5.2.3 索引的使用5.3 查询5.3.1 顺序查询5.3.2 索引查询5.4 多个工作区的操作5.4.1 工作区5.4.2 表之间的关联5.4.3 表之间的连接5.4.4 表文件的更新5.5 统计5.5.1 计数命令5.5.2 求和 / 平均值命令5.5.3 计算命令5.5.4 汇总命令【习题】第6章 数据库与视图6.1 数据库的基本操作6.1.1 建立数据库6.1.2 打开数据库6.1.3 关闭数据库6.1.4 向数据库添加数据表6.2 数据库表的使用6.2.1 设置表中字段的显示标是6.2.2 设置表中字段的注释6.2.3 设置表中字段的默认值6.2.4 设置表中字段的有效规则6.3 建立永久关系6.3.1 建立表间的关联关系6.3.2 设置参照完整性6.4 视图6.4.1 创建视图6.4.2 视图的应用【习题】第7章 SQL查询语言7.1 SQL概述7.1.1 SQL的特点7.1.2 SQL数据库的体系结构7.2 SQL的数据定义7.2.1 创建表7.2.2 修改表的结构7.2.3 删除字段7.2.4 增加字段7.3 SQL的数据查询功能7.3.1 SELECT命令的格式7.3.2 投影查询7.3.3 条件查询7.3.4 统计查询7.3.5 分组查询7.3.6 查询的排序7.3.7 连接查询7.4 SOL的数据更新功能.....第8章 程序设计基础第9章 表单设计第10章 报表设计第11章 菜单系统的设计附录一 上机实验附录二 Visual FoxPro 6.0常用函数表附录三 Visual FoxPro 6.0命令概要

章节摘录

插图：1.3.3数据库系统 数据库系统（DBS，Data Base System）是指计算机系统引入数据库后的系统构成，是一个具有管理数据库功能的计算机软硬件综合系统。

具体地说，它主要包括计算机硬件、操作系统、数据库、数据库管理系统和建立在该数据库之上的相关软件、数据库管理员及用户等组成部分。

数据库系统具有数据的结构化、共享性、独立性、可控冗余度以及数据的安全性、完整性和并发控制等特点。

（1）硬件系统：它是数据库系统的物理支持，包括主机、显示器、外存储器、输入/输出设备等。

（2）软件系统：包括系统软件和应用软件。

系统软件包括支持数据库管理系统运行的操作系统（如Windows）、数据库管理系统（如Visual FoxPro）、开发应用系统的高级语言及其编译系统等；应用软件是指在数据库管理系统基础上，用户根据实际问题自行开发的应用程序。

（3）数据库是数据库系统的管理对象，为用户提供数据的信息源。

（4）数据库管理员是负责管理和控制数据库系统的主要维护管理人员。

（5）用户是数据库的使用者，他们利用数据库管理系统软件提供的命令访问数据库并进行各种操作。

用户包括专业用户和最终用户。

专业用户即程序员，是负责开发应用程序的设计人员；最终用户是对数据库进行查询或通过数据库应用系统提供的界面使用数据库的人员。

编辑推荐

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>