<<Visual FoxPro程序设计与应用>>

图书基本信息

书名: <<Visual FoxPro程序设计与应用>>

13位ISBN编号: 9787040243536

10位ISBN编号: 7040243539

出版时间:2011-11-01

出版时间:高等教育出版社

作者:刘甫迎,党晋蓉编

页数:344

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

<<Visual FoxPro程序设计与应用>>

内容概要

《国家精品课程配套教材: Visual FoxPro 程序设计与应用》从开发Visual FoxPro数据库《用程序出发,按照最新颁布的全国计算机等级考试(二级)Visual FoxPro考试大纲的要求来组织内容,深入浅出地介绍了关系型数据库管理系统的基础理论知识和应用系统开发技术。

全书共11章,介绍了Yijsual FoxPrO程序设计(包括报表、菜单设计器)、表操作等,并着重介绍了Visual FoxPro的表单及面向对象的程序设计、视图。

本书最后给出了一个实际应用系统(图书管理系统)的开发过程,包括从需求分析到生成应用程序安装盘,使读者理解学完Visual FoxPro后能"做什么"和"怎么做"。

另外,本书附录包括数据库基础、数据结构和算法、软件工程等知识,并提供了教学大纲,供实际教学参考:各章均根据需要配备了上机实验及习题,有助于读者对书中内容的理解和掌握。

本书第一作者于1987年率先将Fox数据库介绍到中国,本书是其主编的第13本"狐狸"软件书。

国家精品课程网站为本书配备了丰富的授课资源和学生学习资源,包含电子课件、试题库、网上考试系统、网络课程和远程教学CAI。

本书可作为应用性、技能型相关教育的数据库课程教材,或作为全国计算机等级考试培训辅导教材,也可供VFP数据库开发人员参考。

<<Visual FoxPro程序设计与应用>>

作者简介

刘甫迎,教授,在教育部第二届高等学校教学名师奖评选中,当选全国高职高专院校首位国家级 教学名师。

教育部2006-2010年高职高专计算机类专业教学指导委员会委员。

1987年作为中国科学院公派访问学者从加拿大归国时最早将Fox数据库介绍到中国大陆,使之风靡全国。

主编出版计算机技术类著作23种(其中Fox方面13种),畅销国内。

主持的"数据库程序设计基础(VFP)"课程获国家精品课程称号。

<<Visual FoxPro程序设计与应用>>

书籍目录

第1章 Visual Fox Pro入门授课内容1.1 程序设计1.1.1 程序设计的概念和步骤1.1.2 面向对象的程序设计1.2 Visual Fox Pro程序语言1.2.1 什么叫数据库1.2.2 Visual Fox Pro语言1.2.3 建立和修改程序1.2.4 运行程 序1.2.5 调试程序1.3 Visual Fox Pro的由来与发展1.3.1 Visual Fox Pro的发展1.3.2 VisualFoxPr0 9.0的新功能 实训内容1.4 Visual Fox Pro的窗口、菜单1.4.1 启动Visual Fox Pro 8.01.4.2 窗口和菜单操作1.4.3 退出Visual Fox Pro1.5 项目管理器与应用程序1.5.1 项目管理器1.5.2 构造一个应用程序1.5.3 添加文件到一个项 目1.5.4 从一个项目生成应用程序文件1.5.5 创建分发应用程序和制作分发磁盘上机实验及习题实验一习 题一第2章 Visual Fox Pro的数据授课内容2.1 常量2.2 变量2.2.1 变量的种类2.2.2 内存变量2.2.3 数组2.2.4 字段变量2.2.5 系统变量2.3 表达式2.3.1 运算符2.3.2 表达式的分类实训内容2.4 系统设置命令与"选项" 对话框2.5 运行环境配置文件2.6 优化Visual Fox Pro上机实验及习题实验二习题二第3章 Visual Fox Pro的 自由表授课内容3.1 创建和修改表文件结构3.1.1 表的结构3.1.2 建立表结构的命令CREATE3.1.3 修改表结 构3.2 输入表数据3.2.1 在CREATE命令期间输入数据3.2.2 表添加命令APPEND3.2.3 在表中插入记录命 令INSERT3.2.4 用BROWSE命令追加数据记录3.3 打开、关闭、显示和定位表3.3.1 打开和关闭表文件命 令USE3.3.2 表的显示和列表3.3.3 记录的定位3.4 修改和删除记录数据3.4.1 修改表数据3.4.2 删除表记 录3.4.3 删除表文件3.5 排序、索引和查询表3.5.1 排序与索引3.5.2 表的排序3.5.3 表的索引3.5.4 表的查 询3.5.5 Rushmore优化技术3.6 计算和汇总表3.6.1 表的计算命令3.6.2 表的汇总命令3.7 关联、连接和更新 表3.7.1 关联3.7.2 " 数据工作期 " 窗与VUE视图文件3.7.3 不同工作区中表的连接3.7.4 更新3.8 其他有关 命令3.8.1 RUN命令和运行一二进制文件3.8.2 关闭命令3.8.3 复制表文件3.8.4 数据结合文件3.8.5 文件操 作命令实训内容3.9 结构化查询语言SOL3.9.1 数据库标准语言SQL概述3.9.2 SELECT查询命令3.9.3 用SQL 建立、修改、删除表3.9.4 数据操纵语言3.9.5 分组计算查询、集合的并运算上机实验及习题实验三习题 三第4章 数据库授课内容4.1 数据库的意义4.1.1 表和数据库4.1.2 数据库的优缺点4.1.3 数据库的使用范 围4.2 建立数据库文件4.2.1 打开、关闭和删除数据库4.2.2 在数据库中创建新表4.2.3 添加一个表到数据 库4.2.4 使用数据库中的表和视图4.2.5 对一个项目添加或移去数据库4.2.6 查看和修改数据库结构实训内 容4.3 数据字典4.3.1 字段级和表级数据字典特性4.3.2 建立存储过程4.3.3 建立永久性关系4.3.4 牛成参照 完整性4.3.5 查看和设置数据库属性上机实验及习题实验四习题四第5章 表单应用及其编程技术授课内 容5.1 创建表单5.1.1 使用表单向导5.1.2 使用表单设计器5.1.3 数据环境5.1.4 快速表单5.2 管理表单5.2.1 表 单的属性、方法和事件5.2.2 添加、删除属性和方法5.2.3 保存和运行表单5.2.4 表单与其他程序模块间的 通信5.2.5 使用表单集扩充表单5.2.6 不同类型的表单5.2.7 设置表单或表单集模板实训内容5.3 向表单中 添加控件……第6章 Visual Fox Pro的类与对象第7章 函数第8章 输入、选择、循环及子程序设计第9章 菜单和报表第10章 应用系统开发案例——图书管理系统第11章 SQL视图附录1 数据库基础附录2 常用数 据结构和算法附录3 软件工程理论基础知识附录4 " Visual Fox Pro程序设计与应用 " 课程教学大纲参考 文献

<<Visual FoxPro程序设计与应用>>

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