第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787115182944

10位ISBN编号：7115182949

出版时间：2008-9

出版时间：刘甫迎、党晋蓉、 刘焱 人民邮电出版社 (2008-09出版)

作者：刘甫迎 等 著

页数：268

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

内容概要

本出是国家级精品的配套教材。
全书共有12章、3个附录，涵盖全国计算机等级考试二级（VFP）大纲所要求的内容。
书中介绍了数据库和表操作、VFP程序设计、表单和面向对象程序设计、客户服务器（C/S）应用等内容。
并着重加强学生对SQl和数据训基本概念的理解与掌握。
书中附有教学大纲、实验指导书和精选试卷，还给出了一个完整的编程案例。
本书内容图文并茂，强调实用，可作为高等学校计算机专业（VFP 6.0等级考试）和计算机类专业（VFP 9.0）教材，也可供广大VFP用户参考。

作者简介

刘甫迎，教授，在2006年教育部第二届高等学校教学名师奖评选中当选国家级教学名师。
1987年5月作为中国科学院公派访问学者归国时，将Fox数据库介绍到中国。
主编出版计算机技术类著作22种（Fox数据库方面著作12部），畅销国内。
2005年所主持的“ Visual FoxPr0程序设计 ”课程获国家级精品课程称号

书籍目录

第1章 Visual FoxPr0数据库管理系统基础1.1 数据库的基本概念1.1.1 数据库的定义、体系结构及数据库系统1.1.2 数据库的由来和发展1.2 关系数据库1.2.1 关系数据库的基本概念1.2.2 关系运算1.2.3 数据的一致性和完整性1.3 Visual FoxPro数据库管理系统1.3.1 Visual FoxPro功能概述1.3.2 Visual FoxPro程序结构1.4 Visual FoxPro的发展历史1.5 Visual FoxPro的安装与基本操作1.5.1 系统环境要求及安装1.5.2 Visual FoxPro基本操作1.6 命令窗口习题第2章 用户界面、可视工具及项目管理器2.1 菜单与对话框2.1.1 菜单2.1.2 对话框2.2 工具栏、向导、设计器和生成器2.2.1 工具栏2.2.2 向导2.2.3 设计器2.2.4 生成器2.3 项目管理器与应用程序2.3.1 项目管理器2.3.2 构造一个应用程序2.3.3 添加文件到一个项目2.3.4 生成应用程序与可执行文件习题第3章 Visual FoxPr0的数据3.1 常量3.2 变量3.2.1 字段变量3.2.2 内存变量3.2.3 数组3.2.4 变量的级3.3 表达式3.3.1 运算符3.3.2 表达式分类习题第4章 自由表4.1 表文件结构的创建和修改4.1.1 表的结构4.1.2 建立表结构4.1.3 修改表结构4.2 输入表数据……第5章 函数与系统设置命令第6章 关系数据库标准语言SQL第7章 Visual FoxPro程序设计基础第8章 数据库第9章 菜单设计器和报表设计器第10章 表单和面向对象程序设计第11章 设计应用程序案例——大学生通用习题测试系统第12章 视图和客户/服务器编程附录A Visual FoxPro程序设计基础教学大纲附录B 实验指导书附录C 计算机等级考试二级（VFP）参考试题参考文献

章节摘录

第1章 Visual FoxPr0数据库管理系统基础1.1.2 数据库的由来和发展数据管理技术大致经过以下4个阶段：人工管理阶段、文件系统阶段、数据库阶段和高级数据库阶段。
1.人工管理阶段这一阶段（20世纪50年代中期以前）的计算机主要用于科学计算。
硬件中的外存只有卡片、纸带等，软件只有汇编语言，没有数据管理方面的软件。
数据处理的方式基本上是批处理，数据不保存；每个应用程序要包括存储结构、存取方法、输入／输出方式等，由于各应用程序处理的数据不会毫无联系，程序之间会有重复；对数据的存取以记录为单位。
2.文件系统阶段这一阶段（20世纪50年代后期至60年代中后期）的计算机不仅用于科学计算，还大量用于信息管理。
外存已有磁盘、磁鼓等直接存储设备，软件方面出现了高级语言和操作系统。
数据可长期保存在外存的磁盘上；数据的物理结构与逻辑结构有了区别；程序与设备之间有设备独立性（程序只需用文件名与数据打交道，不必关心数据的物理位置）；文件的形式已多样化，有直接存取等，因而对文件的记录可顺序访问，也可随机访问；基本上还是以记录为单位。
缺陷：数据冗余性，不一致性，数据联系弱。
3.数据库阶段数据管理技术进入数据库阶段的标志是20世纪60年代后期的三大事件：即1969年IBM公司推出的IMS产品（层次数据库系统）和CODASYL研究和建议的DBTG系统（网状数据库系统），以及1970年起，IBM公司E.E Codd连续发表一系列论文，奠定了关系数据库理论基础。
70年代以来，数据库技术得到迅速发展，层次、网状数据库系统投入使用。
70年代末推出了关系数据库一些试验系统，80年代初出现了一批商品化的关系数据库系统，
如ORACLE、SQL／DS、DB2、INGRES、INFORMIX、UNIFY以及dBASE、FoxBASE等。
SQL在1986年被美ANSl和国际标准化组织（ISO）采纳为关系数据库语言的国际标准。

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