第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro6.0应用教 >

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro6.0应用教程>>

13位ISBN编号：9787811148954

10位ISBN编号：7811148951

出版时间：2008-6

出版时间：电子科技大学出版社

作者：刘春申　主编

页数：193

字数：336000

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程序设计是信息技术类专业的一门基础课程，也是目前基于Windows操作系统平台上非常流行的面向对象的可视化程序设计语言之一，是继续学习网络数据库的基础。
目前，使用Visual FoxPro开发的各种数据库应用系统已被广泛应用于各个领域。
因此，在各专业加大计算机课程的比例中，该课程已逐渐被列为其他专业的必开课程之一。
本教材主要以职业院校学生为对象，按照教育部坚持以就业为导向，始终着力培养数以亿计的高素质劳动者，培养数以千万计的技能型人才为基本要求。
重点培养学生使用数据库管理系统进行数据处理的能力和进行小型系统开发的能力。
本教材以Visual FoxPr0 6.0为蓝本，要求学生首先具备计算机应用基础知识的能力。
按照学生实际和该课程的基本要求对教学内容进行了遴选，以小型系统开发为主线，编写了全书7个章节的内容。
第1章介绍Visual FoxPr0 6．O基础知识．内容包括数据库的基本概念，Visual FoxPr0 6.0的工作环境、常量、变量、常用函数及表达式的使用。
第2章介绍自由表的创建与作用，内容包括数据表的创建、修改、维护、排序、索引、数据检索、统计及多表操作。
第3章介绍数据库的创建和使用，内容包括数据库的创建，数据库表的字段属性设置及控制记录的数据输入，在数据库中添加、移去和查找表、创建表间永久关系。
第4章介绍查询和视图，内容包括查询和视图的基础知识、基本概念及创建和使用方法。
第5章介绍结构化程序设计基础知识，内容包括程序建立、修改与运行方法，程序的基本输入输出语句，程序的基本结构、调试方法、过程，自定义函数的定义及调用方法。
第6章介绍面向对象的程序设计的基本知识，内容包括面向对象程序设计的基本概念，表单、菜单、报表的设计方法。
第7章介绍应用程序开发方法，内容包括应用程序的设计与开发过程，以及应用程序的编译与发布。

内容概要

本教材以Visual FoxPro 6.0为蓝本，要求学生首先具备计算机应用基础知识的能力。
按照学生实际和该课程的基本要求对教学内容进行了遴选，以小型系统开发为主线，编写了全书7个章节的内容。
第1章介绍Visual FoxPro 6.0基础知识。
第2章介绍自由表的创建与作用。
第3章介绍数据库的创建和使用。
第4章介绍查询和视图。
第5章介绍结构化程序设计基础知识。
第6章介绍面向对象的程序设计的基本知识。
第7章介绍应用程序开发方法。
全书采用图文并茂的形式，结合大量实用、丰富多彩的实例深入浅出地讲述程序设计的基础知识，使读者逐步掌握面向对象编程方法，并能独立运用Visual FoxPro进行小型应用系统的开发。
本书可作为职业院校信息技术类专业教材，也可作为Visual FoxPro 6.0初学者的自学参考教材。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro 6.O基础知识 1.1 数据库基础知识 1.2 认识中文Visual FoxPro 6.0 1.3 Visual FoxPro的数据类型与表达式 1.4 实训 1.5 习题第2章 自由表的创建与作用 2.1 创建新表 2.2 表结构的维护 2.3 表数据的维护 2.4 表的排序和索引 2.5 数据检索和统计 2.6 多表操作 2.7 实训 2.8 习题第3章 数据库的创建和使用 3.1 创建数据库 3.2 数据库表的属性 3.3 设置参照完整性 3.4 实训 3.5 习题第4章 查询和视图 4.1 查询 4.2 视图 4.3 实训 4.4 习题第5章 结构化程序设计基础 5.1 程序设计的基本概念 5.2 程序的建立、修改和运行 5.3 程序的基本输入、输出语句 5.4 程序的结构 5.5 程序调试基础 5.6 过程与用户自定义函数 5.7 实训 5.8 习题第6章 面向对象的程序设计 6.1 面向对象程序设计的基本概念 6.2 表单设计 6.3 菜单设计 6.4 报表设计 6.5 实训 6.6 习题第7章 应用程序开发实例 7.1 需求分析 7.2 系统分析 7.3 数据库分析与设计 7.4 建立系统项目及数据库 7.5 习题参考文献

章节摘录

数据库技术是在20世纪60年代末兴起的一种数据管理方法，也是信息管理中的一项非常重要的新技术。
由于数据库具有数据结构化、冗余度低、程序独立性高和易于扩充、易于编制应用程序等优点，因此，近年来得到迅速发展，被广泛应用于国民经济、文化教育、企业管理、电子商务和电子政务等各个领域，为计算机应用开辟了广阔的天地。
VFP是由FoxPro发展而来的一种面向对象的数据库程序设计语言，实际上是对FoxPro的一次重大改进，和它的前身相比，引入了许多新的特性，使数据库开发界大为震惊，开阔了使用者的眼界。
VFP对传统的面向过程的结构化程序设计有很好的支持，它的语句、函数和语法规则与Xbase（如dBASE、FoxBase、FoxPro）语言基本上是兼容的，而且功能更加强大。
传统的结构化程序设计是自顶向下的功能设计，按照事先编排的顺序，对功能进行逐步分解后进行程序设计。
结构化程序设计方法通过顺序、条件分支和循环三种控制流程进行编程。
但随着软件规模的扩大、功能的提高和需求的变化，结构化程序化开发方法的开发效率和维护问题比较突出。
总的来说，结构化方法对程序员的要求比较高。
VFP最重大的改进是引入了面向对象的程序设计方法，可以说，VFP是一种既支持面向过程又支持面向对象的混合型编程语言。
面向对象（object）的程序设计，即oop （object oriented program）是近年比较流行的一种新的程序设计方法。
面向对象的设计方法是按照人们的习惯思维方式建立模型，模拟客观世界。
以往采用面向过程的程序设计语言开发应用程序时，往往一个简单的用户界面（如菜单、按钮）都需要花费大量的时间去编写程序代码。
在VFP中，这种工作被简化了。
这使得开发人员从最底层的程序设计中解放出来，可以使用最少的代码完成尽可能多的功能，有利于降低软件的开发成本和开发周期，达到事半功倍的效果。

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