

## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro实用教程>>

13位ISBN编号：9787030139757

10位ISBN编号：7030139755

出版时间：2004-8

出版单位：科学出版社

作者：张宏华

页数：247

字数：367000

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实用教程>>

### 前言

Visual FoxPro继承和发展了数据库管理技术，引入了可视化编程技术，支持面向对象的编程思想，直观、实用、功能强大，是开发各种数据库应用系统的有力工具，近年来已成为各类高职高专院校广泛开设的程序设计语言课程。

众所周知，不必记忆枯燥乏味的命令格式和命令功能是推动Windows迅速普及的重要原因之一，因为广大用户更偏爱于直观的可视化操作。

同样的道理，可视化程序设计也是推动Visual FoxPro发展和普及的重要原因之一。

本书根据高职高专的培养目标，从高职高专的实际情况出发，侧重于介绍Visual FoxPro的可视化程序设计和实际操作，并适当地介绍了一些程序设计基础知识和与数据库系统有关的基础理论知识。

由于Visual FoxPro6.0中文版对环境的要求比较低，且汉化比较成熟，容易获取、容易安装，也容易运行，所以特别适于作为Visual FoxPro的教学软件。

再者，对于初学者而言，其主要任务是学习和掌握Visual FoxPro的基本操作和使用方法，而Visual FoxPro6.0的功能已足够初学者使用，因此，本书无论是知识点的介绍，还是举例均使用Visual FoxPro6.0中文版。

本书以一个数据库应用系统的开发过程为主线，详细介绍了从创建数据表开始到系统发布为止的整个数据库应用系统的开发过程。

各章节力图围绕这条主线，尽量通过实例来介绍利用Visual FoxPro创建各种对象的操作方法和有关开发数据库应用系统的基本操作步骤。

由于本书以介绍Visual FoxPro的可视化程序设计为主，具有直观、操作性强的特点，而且全书列举的例子都浅显易懂，便于读者通过上机实践来加深对知识点的理解，所以本书特别适合于计算机应用专业和各类经济管理专业（例如，财会、经管、商贸、国际贸易、电子商务、企业管理等专业）的学生和自学者作为Visual FoxPro的入门教材。

在此需要补充说明一点：对于有志成为优秀的数据库应用系统开发人员的读者来说，仅掌握可视化程序设计是不够的，还需要深入学习有关程序设计的基本理论。

在学习本书之前需要学生掌握Windows的基本操作和对电子表格（Excel）有所了解。

全书包括11章和4个附录，大体上可分为4个部分。第一部分（第1-3章）主要介绍Visual FoxPro程序设计基础知识；第二部分（第4 - 10章）主要介绍Visual FoxPro数据库应用系统的开发；第三部分（第11章）主要介绍各种控件的属性及其属性设置及系统发布；第四部分（附录）主要介绍读者可能会涉及到的一些知识，包括Visual FoxPro6.0的安装、常用命令的主要功能、Visual FoxPro7.0与Visual FoxPro8.0的发展等。

第一、第二部分为必讲内容，第三部分为选讲部分，第四部分仅供查阅。

本书由张宏华任主编，郑泳和方风波任副主编。

张宏华负责第2-6章的编写；郑泳负责第7 - 11章的编写；方风波负责第1章和附录的编写。

由于时间紧迫，错误和问题在所难免，恳请各位专家和读者及时批评指正。

## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 内容概要

Visual FoxPro 6.0中文版是目前微机上最流行的关系型数据库管理系统之一。

其强大的功能和可视化的开发环境为开发各种数据库应用系统提供了强有力的工具。

本书围绕开发数据库应用系统这条主线，全面介绍了Visual FoxPro的操作方法和开发数据库应用系统的基本步骤。

主要包括：Visual FoxPro6.0的功能与特点、启动与退出；Visual FoxPro6.0程序设计基础与面向对象程序设计基础；项目和数据库的创建，表的创建与操作；查询和视图的创建；报表和标签的设计；应用程序界面、菜单和工具栏的设计；常用控件属性简介和应用程序的系统发布等。

本书侧重于介绍Visual FoxPro6.0的可视化程序设计，并配有大量的实例、图文并茂、浅显易懂、易于自学。

既可作为高职高专院校计算机应用专业和各类经济管理专业学生的程序设计入门教材，也可作为各类计算机培训班的教材。

## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 书籍目录

第1章 Visual FoxPro概述 1.1 数据库系统简介 1.1.1 数据库系统的组成及其特点 1.1.2 数据库 1.1.3 数据库管理系统 1.2 Visual FoxPro的产生与发展 1.2.1 dBASE阶段 1.2.2 FoxBASE与FoxPro阶段 1.2.3 Visual FoxPro阶段 1.3 Visual FoxPro的基本功能与特点 1.3.1 Visual FoxPro6.0的基本功能 1.3.2 Visual FoxPro6.0的启动 1.4 Visual FoxPro的启动和退出 1.4.1 Visual FoxPro6.0的运行环境 1.4.2 Visual FoxPro6.0的启动 1.4.3 退出Visual FoxPro6.0 习题第2章 Visual FoxPro6.0 程序设计基础 2.1 Visual FoxPro6.0的灵敏数据类型 2.1.1 Visual FoxPro6.0的数据类型 2.1.2 Visual FoxPro6.0的字段类型 2.2. 常量、变量与数组 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.2.3 数组 2.2.4 空值的使用 2.3 Visual FoxPro的运算符 2.3.1 算术运算符 2.3.2 字符运算符 2.3.3 日期时间运算符 2.3.4 关系运算符 2.3.5 逻辑运算符 2.4 Visual FoxPro表达式 2.4.1 算术表达式 2.4.2 字符表达式 2.4.3 日期时间表达式 2.4.4 关系表达式 2.4.5 逻辑表达式 2.5 函数与过程 2.5.1 常用系统内部函数 2.5.2 过程和函数 2.5.3 调用过程和函数 2.5.4 参数传递 2.5.5 接收函数返回值 2.5.6 在过程和函数中检验参数 2.6 基本语句 2.6.1 顺序语句 2.6.2 条件语句 2.6.3 循环语句第3章 面向对象程序设计基础第4章 数据库设计基础知识第5章 表操作第6章 查询第7章 表单设计第8章 视图第9章 报表与标签第10章 菜单和工具栏设计第11章 常用控件及系统发布附录主要参考文献

## &lt;&lt;Visual FoxPro实用教程&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.设置报表数据源“数据环境设计器”窗口中的数据源，将在每一次运行报表时被打开，而不必以手工的方式打开所使用的数据源。

前面使用报表向导和创建快速表的方法创建报表时，已经指定了相关的表作为数据源。

当使用“报表设计器”创建一个空报表，并直接设计报表时，才需要指定数据源。

为一个空报表添加数据源的方法如下：1) 打开报表设计器，生成一个空白报表。

使用如下的方式打开“数据环境设计器”窗口：在“报表设计器”工具栏中，单击“数据环境”按钮。

从“显示”菜单下选择“数据环境”命令。在“报表设计器”窗口中的任意位置右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“数据环境”命令。

2) 打开“数据环境设计器”窗口后，主菜单中将出现“数据环境”菜单。从中选择“添加”命令；或者在“数据环境设计器”窗口中右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“添加”命令，系统将弹出“添加表或视图”对话框。

3) 在“添加表或视图”对话框中，选择作为数据源的表或视图。

本例中选择“学生成绩管理”数据库中的“学生基本情况”表，作为数据源。

最后单击“关闭”按钮，完成操作。

2.设计报表布局一个设计良好的报表，会把数据放在报表中的合适位置上。

在报表设计器中，报表包含若干个带区，带区名标识显示在带区下的标识栏上。带区的作用，主要是控制数据在页面上的打印位置。

当打印或预览报表时，系统会以不同的方式处理各个带区中的数据。

对于“页标头”带区，系统将在每一页上打印一次该带区所包含的内容；而对于“标题”带区，则只是在报表开始时，打印一次该带区的内容。

在每一个报表中，都可以添加或修改若干个带区。

表9.2列出了一些常见带区及使用情况。

## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 编辑推荐

《Visual FoxPro实用教程》由科学出版社出版。

## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 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>