

<<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：9787121158063

10位ISBN编号：712115806X

出版时间：2012-2

出版时间：电子工业出版社

作者：高等学校计算机教材

页数：387

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>>

### 内容概要

《visual foxpro实用教程（第4版）》以visual foxpro 6.0中文版为背景，首先介绍数据库基础，然后系统地介绍了visual foxpro创建数据库、表和索引、程序设计、表单、控件、项目管理、类、查询与视图、菜单与工具栏、报表和标签设计和网络数据共享等内容。本书配有习题和上机实验指导，综合应用实习部分通过实例完成应用系统的开发主要过程，附录包括本书数据库表结构、程序调试、应用系统安装程序和其他辅助资料。读者通过学习本书，完成实验和实习，能够利用visual foxpro解决小规模的应用问题，并通过计算机等级考试。

《visual foxpro实用教程（第4版）》适合作为大学本科、高职高专及各类培训教材，也可作为初学编程人员的参考书。

书籍目录

第1部分 visual foxpro实用教程

第0章 数据库基础

0.1 数据库

0.1.1 数据库、数据库管理系统和数据库系统

0.1.2 数据模型

0.1.3 关系型数据库语言

0.2 数据库设计

0.2.1 概念结构设计

0.2.2 逻辑结构设计

0.2.3 物理结构设计

0.3 数据库应用系统

0.3.1 c/s模式应用系统

0.3.2 b/s模式应用系统

第1章 visual foxpro 6.0集成环境

1.1 集成开发环境

1.1.1 菜单系统

1.1.2 工具栏

1.1.3 状态栏

1.2 “选项”对话框

1.3 “命令”窗口

1.3.1 几个常用命令

1.3.2 常用的set命令

1.4 “项目管理器”

1.5 visual foxpro开发应用程序

1.5.1 开发应用程序步骤

1.5.2 一个简单实例

1.5.3 面向对象的程序设计介绍

第2章 数据库、表和索引

2.1 数据库

2.1.1 交互创建数据库

2.1.2 命令操作数据库

2.2 表的结构

2.2.1 表与表结构

2.2.2 表结构的创建

2.2.3 表文件

2.2.4 修改表结构

2.3 表的操作

2.3.1 通过菜单操作表

2.3.2 命令方式操作表

2.4 表的索引

2.5 工作区

2.6 表的关系

2.6.1 永久关系

2.6.2 临时关系

2.7 数据库和表属性

## <<Visual FoxPro实用教程>>

- 2.7.1 数据库的属性
- 2.7.2 数据库表的属性
- 2.8 多数据库操作
- 2.9 数据库表的增减
- 2.10 sql语句操作表
- 2.11 一个简单界面操作表实例

### 第3章 程序设计基础

- 3.1 数据类型
  - 3.1.1 常量
  - 3.1.2 变量
- 3.2 操作符和表达式
  - 3.2.1 操作符
  - 3.2.2 常用函数
  - 3.2.3 表达式
- 3.3 流程控制
  - 3.3.1 顺序结构
  - 3.3.2 条件分支
  - 3.3.3 循环控制
- 3.4 数组
- 3.5 算法举例
- 3.6 过程和自定义函数
  - 3.6.1 过程和自定义函数的定义
  - 3.6.2 自定义函数和过程的调用
  - 3.6.3 递归过程
  - 3.6.4 参数传递方法
- 3.7 变量的作用范围
- 3.8 数据库的存储过程和触发器

### 第4章 表单

- 4.1 基本概念
  - 4.1.1 类、基类和子类
  - 4.1.2 对象
- 4.2 创建表单
- 4.3 表单的属性、事件和方法

### 第5章 控件

- 5.1 标签
- 5.2 文本框和编辑框
- 5.3 命令按钮和命令按钮组
- 5.4 列表框和组合框
- 5.5 选项按钮组
- 5.6 复选框
- 5.7 页框和页
- 5.8 表格
- 5.9 图像框和图片框
- 5.10 计时器
- 5.11 微调按钮
- 5.12 activex控件
  - 5.12.1 activex控件 ( olecontrol )

## <<Visual FoxPro实用教程>>

5.12.2 activex绑定控件 ( oleboundcontrol )

### 第6章 项目管理器

6.1 使用应用程序向导

6.2 项目管理器介绍

6.2.1 项目管理器功能

6.2.2 项目管理器管理项目

6.3 项目连编

6.4 项目信息和项目文档

### 第7章 类的创建和使用

7.1 vfp的类

7.2 类设计器交互创建类

7.3 新定义类的使用

7.4 编程创建类和表单

### 第8章 查询和视图

8.1 查询的创建和使用

8.1.1 “ 查询设计器 ”

8.1.2 select-sql查询语句

8.1.3 查询的应用

8.1.4 交叉表查询

8.2 视图的创建和使用

8.2.1 创建本地视图

8.2.2 视图使用

### 第9章 菜单和工具栏

9.1 菜单设计

9.1.1 “ 菜单设计器 ”

9.1.2 创建快捷菜单

9.2 菜单使用

9.2.1 启用和废止菜单项

9.2.2 配置系统菜单

9.3 创建自定义工具栏

9.3.1 创建工具栏类

9.3.2 工具栏连接到表单

9.3.3 协调菜单和自定义工具栏

### 第10章 报表和标签

10.1 创建报表

10.1.1 报表向导创建报表

10.1.2 快速报表

10.1.3 报表设计器创建报表

10.1.4 报表预览和打印

10.1.5 报表调用

10.2 设计标签

### 第11章 网络数据共享

11.1 记录锁定

11.2 数据会话

11.3 数据缓冲

11.4 事务处理

### 第12章 系统选项设置

## <<Visual FoxPro实用教程>>

- 12.1 “显示”选项卡
- 12.2 “常规”选项卡
- 12.3 “数据”选项卡
- 12.4 “远程数据”选项卡
- 12.5 “文件位置”选项卡
- 12.6 “表单”选项卡
- 12.7 “项目”选项卡
- 12.8 “控件”选项卡
- 12.9 “区域”选项卡
- 12.10 “调试”选项卡
- 12.11 “语法着色”选项卡
- 12.12 “字段映像”选项卡

### 第2部分 习题

- 习题2 数据库
- 习题3 程序设计
- 习题4 表单
- 习题5 控件
- 习题7 类的创建和使用
- 习题8 查询和视图
- 习题9 菜单和工具栏
- 习题10 报表和标签

### 第3部分 visual foxpro上机操作指导

- 实验1 visual foxpro 6.0集成开发环境
- 实验2 数据库、表的创建和操作
- 实验3 创建表的索引和临时关系
- 实验4 数据表字段属性、表转换和sql
- 实验5 程序设计
  - 实验5.1 内存变量和常用函数
  - 实验5.2 流程控制
  - 实验5.3 表与内存变量
  - 实验5.4 子程序、过程和用户定义函数
  - 实验5.5 数据库存储过程和表触发器
- 实验6 表单
  - 实验6.1 表单对象
  - 实验6.2 表单数据环境
  - 实验6.3 主控表单和多文档表单
- 实验7 控件
- 实验8 类的创建和使用
- 实验9 查询和视图
  - 实验9.1 查询设计器
  - 实验9.2 sql查询语句
  - 实验9.3 创建本地视图
- 实验10 菜单和工具栏
  - 实验10.1 菜单设计
  - 实验10.2 创建自定义工具栏
- 实验11 报表

### 第4部分 综合应用实习

## <<Visual FoxPro实用教程>>

实习任务要求

实习步骤

第5部分 附录

附录a 本书使用的数据库

a.1 人员信息数据库ry

a.2 学生成绩数据库xscj

附录b 程序调试

b.1 跟踪窗口

b.2 “监视”窗口和“局部”窗口

b.3 事件跟踪

b.4 出错处理程序

附录c 创建安装程序

c.1 可发布文件

c.2 安装向导介绍

附录d visual foxpro文件类型、作用域和系统函数

d.1 主要文件扩展名及文件类型

d.2 存储容器的作用域

d.3 系统函数的分类

## 章节摘录

版权页：插图：关系模型是目前应用最多、最为重要的一种数据模型。

关系模型建立在严格的数学概念基础上，以二维表格（关系表）的形式组织数据库中的数据，二维表由行和列组成。

从用户观点看，关系模型是由一组关系组成的，关系之间通过公共属性产生联系。

每个关系的数据结构是一个规范化的二维表，所以一个关系数据库就是由若干个表组成的，如图0.4所示为按关系模型组织的数据示例。

在图0.4所示的关系模型中，描述学生信息时使用的“学生”表，涉及的主要信息有：学号、姓名、性别、出生时间、专业、总学分及备注。

表格中的一行称为一个记录，一列称为一个字段，每列的标题称为字段名。

如果给关系表取一个名字，则有， $Z$ 个字段的表的结构可表示为：关系表名（字段名1，字段名 $z$ ），通常把关系表的结构称为关系模式。

在关系表中，如果一个字段或几个字段组合的值可唯一标志其对应记录，则称该字段或字段组合为码。

例如，学生的“学号”可唯一标志每一个学生，则“学号”字段为“学生”表的码。

有时一个表可能有多个码，对于每一个关系表通常可指定一个码为“主码”，在关系模式中，一般用下横线标出主码。



## <<Visual FoxPro实用教程>>

### 编辑推荐

《Visual FoxPro实用教程(第4版)》是普通高等教育“十一五”国家规划教材,高等学校计算机教材之一

。

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>