

## <<Foxpro2.5 For Window>>

### 图书基本信息

书名：<<Foxpro2.5 For Windows 程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787810700344

10位ISBN编号：7810700340

出版时间：1999-07

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

## <<Foxpro2.5 For Window>>

### 内容概要

#### 内容提要

本教程详细介绍FoxPro2.5ForWindows关系型数据库管理系统的基本操作、程序设计、开发工具的使用、网络环

境FoxPro的运行，目的是帮助读者提高操作FoxPro的能力和利用该系统进行软件开发的能力。

为了方便读者查阅资

料，书后带有附录。

本教程内容深入浅出、循序渐进、学练结合，各章中除了有适量的例题外，每章后还有习题和实验。

本书即可作为教材，也可作为在校学生、国家公和员和其他计算机爱好者参加计算机应用能力等级考试的培训教

程，还可作为工程技术人员学习FoxPro的参考书。

## <<Foxpro2.5 For Window>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 FoxPro数据库系统简介

##### § 1.1 数据库技术的基本概念

###### 1.1.1 数据处理的发展简史

###### 1.1.2 数据模型

###### 1.1.3 关系型数据库的特点

##### § 1.2 FoxPro简介

###### 1.2.1 运行FoxPro的软、硬件环境要求

###### 1.2.2 FoxPro系统的安装

###### 1.2.3 FoxPro的启动与退出

##### § 1.3 FoxPro与FoxBASE的比较

##### § 1.4 FoxPro基础知识

###### 1.4.1 文件类型

###### 1.4.2 数据类型

###### 1.4.3 记录和字段

##### § 1.5 命令结构与书写规则

###### 1.5.1 命令结构

###### 1.5.2 本书命令书写的一般约定

###### 1.5.3 命令的书写规则

##### § 1.6 FoxPro2.5bForWindows的基本操作

###### 1.6.1 人机对话方式操作

###### 1.6.2 FoxPro系统菜单

###### 1.6.3 窗口操作

##### § 1.7 常量和变量

###### 1.7.1 常量

###### 1.7.2 变量

###### 1.7.3 变量的属性

##### § 1.8 常用内部函数

##### § 1.9 表达式与表达式生成器

##### § 1.10 数组变量

###### 1.10.1 数组的定义与赋值

###### 1.10.2 数组的属性

###### 1.10.3 数组元素的插入和删除

###### 1.10.4 数组元素的排序和查找

###### 1.10.5 数组的传递

##### § 1.11 系统内存变量

#### 习题一

#### 实验一 FoxPro环境应用及基本语法操作

#### 实验二 数组的操作

#### 第二章 数据库的操作

##### § 2.1 数据库的建立

###### 2.1.1 建立数据库结构

###### 2.1.2 录入记录

##### § 2.2 数据库文件的操作

###### 2.2.1 列出数据库文件的目录

## <<Foxpro2.5 For Window>>

2.2.2 复制数据库文件

2.2.3 数据库文件的换名

2.2.4 数据库文件的删除

2.2.5 数据库文件的打开与关闭

2.2.6 数据库结构的显示和修改

§ 2.3 实用程序FILER的使用

§ 2.4 记录的显示

§ 2.5 记录指针的定位

§ 2.6 记录的追加

§ 2.7 记录的插入

§ 2.8 记录的编辑修改

§ 2.9 记录的替换

§ 2.10 记录的删除

习题二

实验三 建立数据库与数据录入

实验四 建立数据库记录的操作

第三章 排序、索引、查询和统计

§ 3.1 数据库的排序

3.1.1 排序命令

3.1.2 排序操作窗口

§ 3.2 数据库的索引

3.2.1 索引文件的类型

3.2.2 索引文件的建立方法

3.2.3 索引文件的使用

3.2.4 重建索引文件

3.2.5 索引标记的删除

3.2.6 索引文件的关闭

§ 3.3 记录的查找

3.3.1 单个记录的查找

3.3.2 多个记录的查找

3.3.3 快速存取 (Rushmore) 技术

3.3.4 关系范例查询工具 (RQBE)

3.3.5 结构化查询语言 (SQL) 简介

§ 3.4 数据统计

3.4.1 统计记录数

3.4.2 数值字段纵向求和

3.4.3 数值字段纵向求平均值

3.4.4 财务统计

3.4.5 分类求和

习题三

实验五 查找记录与数据统计

第四章 网络中的FoxPro及多重数据库操作

§ 4.1 工作区的选择与互访

4.1.1 工作区的概念

4.1.2 工作区的选择

4.1.3 访问其他工作区

§ 4.2 数据库文件的连接

## <<Foxpro2.5 For Window>>

### § 4.3 数据库文件的关联

#### 4.3.1 建立关联

#### 4.3.2 “一对一”的关联

#### 4.3.3 “一对多”的关联

#### 4.3.4 取消关联

### § 4.4 数据库文件的数据更新

### § 4.5 网络中使用FoxPro

#### 4.5.1 软、硬件环境要求

#### 4.5.2 系统配置

### § 4.6 网络FoxPro的常用命令与函数

#### 4.6.1 常用命令

#### 4.6.2 常用函数

### § 4.7 网络程序设计

#### 4.7.1 独占与共享打开数据库文件

#### 4.7.2 何时该锁定记录与文件

#### 4.7.3 锁定的时机与持续性

#### 4.7.4 如何解决失败的锁定

### § 4.8 对数据或数据库的加锁和解锁

#### 4.8.1 对数据库文件的加锁与解锁

#### 4.8.2 对数据记录的加锁

#### 4.8.3 解锁

### 习题四

## 实验六 网络数据库及多重数据库操作

## 第五章 FoxPro的系统设置

### § 5.1 设置屏幕状态

### § 5.2 设置键盘操作状态

### § 5.3 设置窗口和菜单操作状态

### § 5.4 设置系统环境

### § 5.5 系统配置文件

### 习题五

## 实验七 FoxPro系统配置

## 第六章 程序设计

### § 6.1 程序的建立 修改与执行

#### 6.1.1 输入命令

#### 6.1.2 输出命令

#### 6.1.3 程序文件的建立和修改

#### 6.1.4 程序文件的运行和终止运行

#### 6.1.5 格式化输入输出

#### 6.1.6 顺序结构程序设计

### § 6.2 分支结构程序设计

#### 6.2.1 单分支结构

#### 6.2.2 多分支结构

### § 6.3 循环结构程序设计

#### 6.3.1 循环语句

#### 6.3.2 循环嵌套

### § 6.4 过程与自定义函数

#### 6.4.1 过程 过程文件的概念

## <<Foxpro2.5 For Window>>

6.4.2 过程、过程文件的建立与调用

6.4.3 参数传递

6.4.4 用户自定义函数

§ 6.5 程序调试工具

6.5.1 Debug窗口

6.5.2 Trace窗口

6.5.3 调试方法

习题六

实验八程序设计

第七章 菜单制作

§ 7.1 菜单的基本概念

7.1.1 菜单系统

7.1.2 菜单栏

7.1.3 菜单项

7.1.4 弹出式菜单（弹式菜单）

7.1.5 弹式菜单项

7.1.6 组合式菜单

7.1.7 系统菜单

§ 7.2 菜单的制作

7.2.1 菜单栏程序设计

7.2.2 弹式菜单程序设计

§ 7.3 菜单生成器的使用

7.3.1 菜单生成器的启动与退出

7.3.2 菜单设计窗口

7.3.3 菜单系统MENU使用

7.3.4 菜单程序文件的生成

7.3.5 菜单生成器的应用举例

习题七

实验九 建立用户菜单系统

第八章 屏幕与窗口制作

§ 8.1 屏幕生成器的启动

§ 8.2 屏幕设计窗口的组成

§ 8.3 添加元素

8.3.1 添加文字元素

8.3.2 添加字段元素

8.3.3 添加图形元素

§ 8.4 添加按钮

8.4.1 添加下推按钮

8.4.2 添加无线按钮

8.4.3 检测框

8.4.4 其他工具

§ 8.5 屏幕程序文件的生成与保存

§ 8.6 快速屏幕

§ 8.7 窗口的制作

8.7.1 窗口的定义、激活和关闭

8.7.2 窗口的隐藏和显示

8.7.3 窗口的移动和撤消

<<Foxpro2.5 For Window>>

8.7.4 使用窗口的基本步骤

8.7.5 窗口操作的其他命令与函数

§ 8.8 综合应用程序设计举例

习题八

实验十 屏幕与窗口制作

第九章 FoxPro的SQL和RQBE

§ 9.1 结构化查询语言SQL及应用

9.1.1 SQL简介

9.1.2 CREATE CURSOR命令

9.1.3 CREATE TABLE命令

9.1.4 INSERT INTO命令

9.1.5 SELECT命令及其子查询

§ 9.2 关系范例查询语言RQBE及应用

9.2.1 创建RQBE查询文件的步骤

9.2.2 使用RQBE对指定字段的查询

9.2.3 使用RQBE对输出的记录排序

9.2.4 使用RQBE过滤数据

9.2.5 使用RQBE产生一个报表

9.2.6 CreateQuery命令的应用

9.2.7 ModifyQuery命令的应用

习题九

实验十一 SQL和RQBE语言的使用

第十章 可执行文件的建立

§ 10.1 项目管理器的使用与建立项目文件

§ 10.2 建立应用程序文件

§ 10.3 建立可执行文件

§ 10.4 APP FXP EXE文件的执行

习题十

实验十二 建立可执行文件

附录一 FoxPro2.5forWindows命令索引

附录二 FoxPro2.5bforWind0ws函数索引

附录三 FoxPro2.5bForWind0ws文件类型

附录四 FoxPro2.5bForWindows出错信息表

主要参考文献

## <<Foxpro2.5 For Window>>

### 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>