

## <<FoxBASE 程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<FoxBASE 程序设计>>

13位ISBN编号：9787505353220

10位ISBN编号：7505353225

出版时间：2001-1

出版时间：电子工业出版社

作者：郑雪峰

页数：237

字数：397

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>

## <<FoxBASE 程序设计>>

### 内容概要

本书的内容是根据1998年考试大纲的要求组织的,其指导思想是为参加全国计算机等级考试FoxBASE程序设计的考生提供一本学习和复习参考书.本书力求通过众多的例子帮助广大读者理解和掌握FoxBASE的诸多命令,并结合近年试卷详细介绍了各个命令的用法,使考生在掌握程序设计技术的同时,顺利通过等级考试.本书即可作为应考人员的学习参考书,也可作为各类培训教材.

## &lt;&lt;FoxBASE 程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 数据库基础知识

- 1.1 信息、数据和数据库
  - 1.1.1 信息和数据
  - 1.1.2 数据库
- 1.2 数据库类型
  - 1.2.1 层次式数据库
  - 1.2.2 网状式数据库
  - 1.2.3 关系式数据库
- 1.3 数据模型
  - 1.3.1 实体和属性
  - 1.3.2 实体联系模型
- 1.4 关系数据库数学基础
  - 1.4.1 定义
  - 1.4.2 关系代数基础
- 1.5 关系规范化
  - 1.5.1 关键字
  - 1.5.2 函数依赖
  - 1.5.3 范式和规范化
- 1.6 练习题

## 第2章 关系数据库FoxBASE

- 2.1 概述
  - 2.1.1 FoxBASE的软硬件环境
  - 2.1.2 FoxBASE的启动和退出
  - 2.1.3 FoxBASE文件类型
  - 2.1.4 FoxBASE命令书写格式
  - 2.1.5 FoxBASE命令执行方式
- 2.2 FoxBASE的常量、变量及表达式
  - 2.2.1 数据类型
  - 2.2.2 常量
  - 2.2.3 变量
  - 2.2.4 运算符
  - 2.2.5 表达式
  - 2.2.6 赋值语句
  - 2.2.7 数据显示命令? / ??
- 2.3 函数
  - 2.3.1 数值型函数
  - 2.3.2 字符型函数
  - 2.3.3 日期函数
  - 2.3.4 类型转换函数
  - 2.3.5 测试函数
- 2.4 宏替换函数
- 2.5 练习题

## 第3章 数据库生成和操作

- 3.1 建立数据库文件结构
  - 3.1.1 建立数据库文件结构命令格式

## &lt;&lt;FoxBASE 程序设计&gt;&gt;

- 3.1.2 命令功能
  - 3.1.3 举例
  - 3.2 数据输入
    - 3.2.1 在数据库文件尾部添加记录
    - 3.2.2 在数据库文件尾部添加空白记录
    - 3.2.3 在数据库文件中插入空白记录
  - 3.3 数据库文件的打开和关闭
    - 3.3.1 打开命令
    - 3.3.2 关闭命令
  - 3.4 数据库文件中记录的定位
    - 3.4.1 记录的定位
    - 3.4.2 记录定位超出数据库文件的记录范围时记录指针的位置
  - 3.5 数据库文件中记录的显示和输出
    - 3.5.1 显示命令LIST
    - 3.5.2 显示命令DISPLAY
  - 3.6 数据库文件中数据记录的删除和恢复
    - 3.6.1 删除命令
    - 3.6.2 恢复命令
    - 3.6.3 记录的物理删除
    - 3.6.4 所有记录的物理删除
  - 3.7 数据库文件中数据的修改
    - 3.7.1 编辑命令
    - 3.7.2 修改命令
    - 3.7.3 全屏幕编辑命令
    - 3.7.4 替换命令
  - 3.8 数据库文件的排序
  - 3.9 练习题
- 第4章 多数据库文件的操作
- 4.1 工作区的选择
  - 4.2 数据库文件的顺序查找
  - 4.3 数据库文件的索引和查找
  - 4.4 数据库文件间的联接
  - 4.5 数据库文件间的更新
  - 4.6 数据库文件间的关联
  - 4.7 数据库文件的数据统计
  - 4.8 练习题
- 第5章 数据库的维护
- 5.1 数据库结构的显示输出
  - 5.2 数据库结构的修改
  - 5.3 数据库内容的复制
  - 5.4 数据库文件结构的拷贝
  - 5.5 数据库文件结构的建立
  - 5.6 由库结构文件恢复数据库结构
  - 5.7 数据库记录的追加
  - 5.8 数据报表文件的建立和使用
    - 5.8.1 报表格式文件的建立
    - 5.8.2 利用报表格式文件输出

## &lt;&lt;FoxBASE 程序设计&gt;&gt;

## 5.9 练习题

## 第6章 程序设计语句

## 6.1 数组

## 6.1.1 下标变量

## 6.1.2 一维数组

## 6.1.3 二维数组

## 6.1.4 数组元素的连续赋值

## 6.1.5 数组变量的保存和恢复

## 6.1.6 把数组内容送入数据库文件

## 6.1.7 把数据库文件内容送入数组

## 6.2 交互式输入命令

## 6.2.1 ACCEPT命令

## 6.2.2 INPUT命令

## 6.2.3 WAIT命令

## 6.3 格式输入/输出命令

## 6.4 显示控制命令

## 6.5 运行环境的设置

## 6.6 磁盘操作命令

## 6.6.1 显示输出命令

## 6.6.2 删除文件命令

## 6.6.3 文件更名命令

## 6.6.4 输出文本文件命令

## 6.7 选择语句

## 6.7.1 IF语句

## 6.7.2 IF语句的嵌套

## 6.8 多重选择语句

## 6.9 循环语句

## 6.10 过程和过程文件

## 6.10.1 过程

## 6.10.2 过程的调用

## 6.10.3 过程文件的打开

## 6.10.4 过程参数的传递

## 6.10.5 过程文件的关闭

## 6.10.6 过程的退出

## 6.10.7 强迫退出命令

## 6.10.8 重试命令

## 6.11 自定义函数

## 6.11.1 函数的书写格式

## 6.11.2 自定义函数的调用方式

## 6.11.3 举例

## 6.12 命令文件

## 6.12.1 命令文件的建立

## 6.12.2 命令文件的调用

## 6.12.3 局部变量和全局变量

## 6.13 内存变量的操作

## 6.13.1 内存变量的显示

## 6.13.2 内存变量的保存

## &lt;&lt;FoxBASE 程序设计&gt;&gt;

- 6.13.3 内存变量的释放
- 6.13.4 内存变量的恢复
- 6.13.5 内存变量的隐藏
- 6.14 其他命令
  - 6.14.1 单行注释命令
  - 6.14.2 多行文本输出语句
  - 6.14.3 运行DOS命令和程序
  - 6.14.4 二进制程序的运行
  - 6.14.5 EJECT
  - 6.14.6 CLEAR FIELDS
  - 6.14.7 CLEAR PROGRAM
  - 6.14.8 CLEAR TYPEHEAD
  - 6.14.9 CLOSE ALTERNATE
  - 6.14.10 CLOSE FORMAT
  - 6.14.11 LIST/DISPLAY STATUS
  - 6.14.12 LIST/DISPLAY HISTORY
  - 6.14.13 SAVE SCREEN TO(内存变量)
  - 6.14.14 RESTORE SCREEN FROM(内存变量)
  - 6.14.15 LIST / DISPLAY FILES[ON(驱动器名)][LIKE] [ TO PRINT ]
  - 6.14.16 COPY FILE(文件名1)TO(文件名2)
  - 6.14.17 MODIFY PILE[(文件名)]
- 6.15 菜单设计命令
- 6.16 弹出式菜单的设计
  - 6.16.1 弹出式菜单的定义
  - 6.16.2 弹出式菜单的激活
  - 6.16.3 举例
- 6.17 下拉式菜单的设计
  - 6.17.1 下拉式菜单条的定义
  - 6.17.2 下拉式菜单子菜单的定义
  - 6.17.3 下拉式菜单的激活
  - 6.17.4 举例
- 6.18 练习题

## 第7章 程序分析和设计

- 7.1 编写程序的基本方法
  - 7.1.1 计算机执行程序的顺序
  - 7.1.2 流程图基本表示
  - 7.1.3 流程图画法和程序的编写
- 7.2 程序分析的基本方法
  - 7.2.1 循环程序的分析
  - 7.2.2 过程调用程序的分析
  - 7.2.3 填空程序的分析
- 7.3 数据库应用程序的编制
  - 7.3.1 学生成绩输入
  - 7.3.2 记录的修改
  - 7.3.3 记录的删除
  - 7.3.4 记录的查询
  - 7.3.5 数据库内容的输出

## <<FoxBASE 程序设计>>

7.3.6 主菜单的设计

7.4 屏幕格式文件的建立和使用

7.5 FoxBASE上机步骤

7.6 FoxBASE上机考试步骤

7.6.1 如何改错

7.6.2 如何编制上机程序

7.7 练习题

附录A 命令和函数索引表

附录B ASC 代码表

附录C 全国计算机等级考试二级笔试试卷

附录D 二级考试大纲(1998年修订)

附录E 练习题答案

参考文献

<<FoxBASE 程序设计>>

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>