

<<全国计算机等级考试二级>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试二级>>

13位ISBN编号：9787810127318

10位ISBN编号：7810127314

出版时间：1997-11

出版时间：北京航空航天大学出版社

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>

## <<全国计算机等级考试二级>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是为参加全国计算机等级考试二级（FoxBASE）考生编写的辅导教材，可供辅导班教学或读者自学之用。

内容遵循国家教委考试中心制定的考试大纲的要求，共分十章，包括：

计算机基础知识、DOS操作系统、微机数据库与FoxBASE概述、库文件建立与库文件操作、基本数据操作、内存变量及多数据库操作、FoxBASE程序设计、屏幕格式设计及报表打印、FoxBASE命令汇总、关系数据库理论基础。

每章后附有练习题，供读者参考之用。

附录收集了

考试大纲、笔试模拟试卷、上机考试模拟题以及习题答案。

本书作者长期参与等级考试工作（包括全国等级考试大纲的制订、辅导办班、阅卷、编写教材等等），因此选材选（习）题精确，切合大纲，教学效果显著。

所著等级考试一级、一级B辅导教材深受读者欢迎。

本书适于作大专院校计算机课程及培训班的教学用书，国家教委考试中心举办的全国计算机等级考试（二级，FoxBASE语言）辅导用书，广大数据库使用者的参考用书，以及计算机爱好者的自学用书。

# <<全国计算机等级考试二级>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 计算机基本知识

##### 1.1 计算机的数制和码制

###### 1.1.1 计算机系统中使用的进位计数制

###### 1.1.2 不同进制数之间的相互转换

###### 1.1.3 不同进制数在计算机系统中的使用

###### 1.1.4 计算机中二进制数的表示方法

###### 1.1.5 计算机系统中使用的代码

##### 1.2 计算机的运算基础

###### 1.2.1 二进制数的算术运算

###### 1.2.2 二进制数的逻辑运算

##### 1.3 微型计算机系统组成

###### 1.3.1 微型机系统组成框图

###### 1.3.2 微型机硬件系统

###### 1.3.3 微型机软件系统

###### 1.3.4 计算机硬件和软件的关系

##### 1.4 微型计算机的发展及性能指标

###### 1.4.1 微型计算机的发展

###### 1.4.2 微型机主要性能指标

##### 1.5 微型机外存储设备

###### 1.5.1 软磁盘

###### 1.5.2 硬磁盘

###### 1.5.3 光盘

##### 1.6 微型机输入输出设备

###### 1.6.1 键盘

###### 1.6.2 鼠标器

###### 1.6.3 CRT显示器

###### 1.6.4 打印机

##### 1.7 汉字信息处理基础知识

###### 1.7.1 汉字信息处理概述

###### 1.7.2 汉字信息处理系统及汉字编码

###### 1.7.3 汉字国家标准

###### 1.7.4 汉字点阵字形及汉字库

##### 1.8 计算机安全使用常识

###### 1.8.1 计算机病毒及其防范

###### 1.8.2 微型计算机的正确使用与维护

### 练习题

#### 第二章 DOS操作系统

##### 2.1 操作系统概述

###### 2.1.1 什么是操作系统

###### 2.1.2 操作系统的功能

###### 2.1.3 操作系统的分类

##### 2.2 DOS操作系统概述

###### 2.2.1 微机操作系统简介

###### 2.2.2 DOS操作系统的发展

## <<全国计算机等级考试二级>>

- 2.2.3DOS操作系统组成
- 2.2.4DOS操作系统启动
- 2.3DOS命令与DOS键盘概述
  - 2.3.1DOS命令概述
  - 2.3.2DOS键盘
- 2.4目录结构与目录操作命令
  - 2.4.1树型多级目录结构
  - 2.4.2路径
  - 2.4.3目录操作命令
- 2.5磁盘文件及文件操作命令
  - 2.5.1DOS文件
  - 2.5.2文件操作命令
- 2.6磁盘操作命令
- 2.7其它常用DOS命令
- 2.8设备文件及输入输出改向
  - 2.8.1设备文件及其应用
  - 2.8.2输入输出改向
  - 2.8.3管道操作
- 2.9与操作系统关系密切的两个文件
  - 2.9.1自动批处理文件
  - 2.9.2系统配置文件
- 2.10汉字操作系统
- 练习题
- 第三章 微机数据库与FoxBASE概述
  - 3.1微机数据库概述
    - 3.1.1什么是数据库
    - 3.1.2数据库系统组成
    - 3.1.3数据库管理系统
    - 3.1.4数据库技术的特点
    - 3.1.5数据库技术的发展
  - 3.2FoxBASE概述
    - 3.2.1FoxBASE数据
    - 3.2.2FoxBASE运算符和表达式
    - 3.2.3FoxBASE命令
    - 3.2.4FoxBASE文件
  - 3.3FoxBASE的使用
    - 3.3.1运行环境
    - 3.3.2性能指标
    - 3.3.3FoxBASE状态的进入和退出
    - 3.3.4全屏幕编辑控制键
- 练习题
- 第四章 库文件建立与库文件操作
  - 4.1数据库文件的建立
    - 4.1.1FoxBASE的数据组织形式
    - 4.1.2库文件建立命令
    - 4.1.3字段定义说明
    - 4.1.4库文件建立命令的结束

## <<全国计算机等级考试二级>>

### 4.2数据输入

#### 4.2.1数据输入命令

#### 4.2.2打开和关闭数据库文件

#### 4.2.3取自其它库文件的数据输入

### 4.3数据库文件的复制

#### 4.3.1库文件结构复制

#### 4.3.2库文件复制

#### 4.3.3通过结构文件建立库文件结构

### 4.4数据库文件结构修改

### 练习题

## 第五章 基本数据操作

### 5.1数据显示

#### 5.1.1连续式显示命令LIST

#### 5.1.2分屏式显示命令DISPLAY

#### 5.1.3问号显示命令

### 5.2数据记录定位

#### 5.2.1记录定位的有关概念

#### 5.2.2记录指针移动命令

#### 5.2.3库文件首与库文件尾

### 5.3数据记录的插入与删除

#### 5.3.1数据记录插入

#### 5.3.2数据记录删除

### 5.4数据记录修改

#### 5.4.1EDIT命令

#### 5.4.2CHANGE命令

#### 5.4.3BROWSE命令

#### 5.4.4REPLACE命令

#### 5.4.5数据修改小结

### 5.5数据记录排序

### 5.6顺序检索

### 5.7索引检索

#### 5.7.1什么是索引检索

#### 5.7.2索引文件

#### 5.7.3索引检索操作

#### 5.7.4两种检索方法的比较

### 5.8过滤操作

### 5.9数据统计

#### 5.9.1记录数目统计

#### 5.9.2累加求和

#### 5.9.3求平均值

#### 5.9.4分类汇总

### 练习题

## 第六章 内存变量及多数据库操作

### 6.1内存变量

#### 6.1.1内存变量操作

#### 6.1.2内存变量文件

#### 6.1.3屏幕型内存变量

## <<全国计算机等级考试二级>>

### 6.1.4全局变量和局部变量

### 6.2数组

#### 6.2.1数组的定义和使用

#### 6.2.2库文件数据送数组

#### 6.2.3数组数据送库文件

### 6.3多数据库操作

#### 6.3.1多数据库操作概述

#### 6.3.2数据库的物理连接

#### 6.3.3数据库间数据更新

#### 6.3.4数据库的关联

#### 6.3.5与多数据库操作有关的其它命令

### 6.4FoxBASE与其它计算机语言连接

#### 6.4.1文本文件

#### 6.4.2数据库文件与文本文件的数据转换

#### 6.4.3FoxBASE与其它高级语言连接方法

### 6.5其它主要命令

### 练习题

## 第七章 FoxBASE程序设计

### 7.1程序文件及其建立、修改和执行

#### 7.1.1FoxBASE程序文件概述

#### 7.1.2程序文件建立和修改

#### 7.1.3程序文件执行

#### 7.1.4终止程序文件的执行

#### 7.1.5源程序文件的编译

### 7.2程序运行过程中的数据输入

#### 7.2.1数据输入命令

#### 7.2.2ACCEPT和INPUT命令的比较

### 7.3分支程序结构

#### 7.3.1FoxBASE程序结构概述

#### 7.3.2IF型分支程序结构

#### 7.3.3CASE型分支程序结构

### 7.4循环程序结构

#### 7.4.1循环程序结构及流程

#### 7.4.2循环复始

#### 7.4.3强制退出循环

### 7.5子程序与过程

#### 7.5.1子程序

#### 7.5.2过程

### 7.6FoxBASE应用程序设计

#### 7.6.1结构化程序设计方法

#### 7.6.2dBASE型主控程序模块设计

#### 7.6.3光带型菜单设计

#### 7.6.4上拉式菜单设计

#### 7.6.5下拉式菜单设计

#### 7.6.6典型数据输入程序设计

#### 7.6.7典型数据修改程序设计

#### 7.6.8典型数据查询程序设计

## <<全国计算机等级考试二级>>

### 7.7 数据安全措施

#### 7.7.1 数据安全性概述

#### 7.7.2 口令程序

### 7.8 程序注释

### 7.9 程序调试

#### 7.9.1 历史方法

#### 7.9.2 跟踪方法

#### 7.9.3 断点方法

#### 练习题

## 第八章 屏幕格式设计及报表打印

### 8.1 格式设计命令

#### 8.1.1 用于清屏的@命令格式

#### 8.1.2 用于数据输出的@命令格式

#### 8.1.3 用于数据输入的@命令格式

#### 8.1.4 用于数据输入输出的@命令格式

### 8.2 GET变量数据输入和屏幕格式文件

#### 8.2.1 GET变量数据输入命令格式

#### 8.2.2 屏幕格式文件

### 8.3 报表打印

#### 8.3.1 简易型报表

#### 8.3.2 标签

#### 8.3.3 表格型报表

#### 练习题

## 第九章 FoxBASE函数汇总

#### 练习题

## 第十章 关系数据库理论基础

### 10.1 四个世界与三种数据模型

#### 10.1.1 四个世界的划分

#### 10.1.2 三种数据模型

### 10.2 关系的概念描述和特性

#### 10.2.1 关系的概念描述

#### 10.2.2 关系的基本特征

### 10.3 关系代数运算

#### 10.3.1 传统的集合运算

#### 10.3.2 专门的关系运算

#### 练习题

## 附录一 全国计算机等级考试二级 ( FoxBASE ) 考试大纲

## 附录二 笔试模拟试卷

## 附录三 上机考试模拟题

## 附录四 练习题与模拟题参考答案

### 练习题参考答案

#### 第一章练习题

#### 第二章练习题

#### 第三章练习题

#### 第四章练习题

#### 第五章练习题

#### 第六章练习题

<<全国计算机等级考试二级>>

第七章练习题

第八章练习题

第九章练习题

第十章练习题

附录二笔试模拟试卷参考答案

附录三上机考试模拟题参考答案

<<全国计算机等级考试二级>>

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>