

<<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>