

新大纲

司存瑞 编著

全国计算机等级考试（二级） 试题分析与应试指南

—— 基础部分和FoxBASE语言程序设计

西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>



全国计算机等级考试 (二) 级 试题分析与应试指南

教育部考试中心 教育部考试中心计算机考试部 编

清华大学出版社 北京交通大学出版社

TSINGHUA UNIVERSITY PRESS

全国计算机等级考试(二级)

试题分析与应试指南

——基础部分和 FoxBASE 语言程序设计

司存瑞 编著

MS45107

西安电子科技大学出版社

2000

内 容 简 介

本书收集了1994年以来全国计算机等级考试(二级、基础部分和FoxBASE 语言程序设计)的全部试题。它不同于一般的习题集或者分类试题集,而注重于试题分析。在分析的过程中尽可能全面、详细地介绍计算机基础知识和FoxBASE 程序设计中所遇到的语法内容、使用方法及解题技巧。全书共分四篇,前三篇内容包括1994年以来全国计算机等级考试(二级)试题、试题分析和模拟试题,第四篇内容为参加全国计算机等级考试应试指南。

本书完全符合教育部考试中心1998年7月颁布的全国计算机等级考试大纲中对数据库语言FoxBASE 程序设计的要求。

本书不但可供参加全国计算机等级考试的考生使用,同时也可供高等院校学生和各级各类人员学习计算机基础与FoxBASE 语言程序设计者使用。对从事计算机教学和科研的教师、科技人员,本书也很有参考价值。

全国计算机等级考试(二级) 试题分析与应试指南 ——基础部分和FoxBASE 语言程序设计

司存瑞 编著

责任编辑 霍小齐 徐德源

西安电子科技大学出版社出版发行

地址:西安市太白南路2号 邮编:710071

西安长青印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 21 字数 502 千字

1998年6月第1版 2000年6月第4次印刷 印数 18 001~22 000

ISBN 7-5606-0615-6/TP·0308

定价:27.00 元

前言

随着计算机技术在我国各个领域的推广普及,计算机作为一种广泛应用的工具,其重要性日益受到社会的重视。越来越多的人开始学习计算机,越来越多的单位和部门已把掌握一定的计算机知识和应用能力作为干部录用、职称评定、职务晋升、上岗资格的重要依据之一。为此,国家有关部门在全国范围陆续推出了一些计算机类考试,如全国计算机等级考试、中国计算机软件专业技术资格和水平考试、计算机及信息高新技术职业技能鉴定、全国高等教育自学考试计算机类相关专业学历考试、普通高校非计算机专业学生计算机应用知识和能力等级考试等。这些考试为有关部门公正、客观地选择工作人员提供了参考,同时也促进了计算机知识的全面普及和应用。

纵观近几年的各类考试情况,参加全国计算机等级考试的人数最多,而等级考试(二级)主要考核应试者软、硬件基础知识的掌握和使用一种计算机程序设计语言(BASIC、C、FORTRAN、PASCAL、FoxBASE)编制程序、上机调试的能力。其中,报考 FoxBASE 者最多。对这种考试的形式和内容进行分析和研究,无疑会对提高我们的计算机知识水平和应用能力起一定的积极作用。

本书收集了 1994 年以来全国计算机等级考试(二级、基础部分和 FoxBASE 语言程序设计)的全部试题,它不同于一般的试题集或者分类试题集,而注重于试题分析。在分析的过程中尽可能全面、详细地介绍计算机基础知识和 FoxBASE 程序设计中所遇到的语法内容。撰写的方式是,对 1994 年以来全国计算机等级考试(二级、基础部分和 FoxBASE 语言程序设计)的每道试题,均指出了它所考查的知识点是什么?都涉及到哪些内容?考生在哪些方面容易混淆?对题目中可供选择的答案,正确的为什么正确?错误的为什么错误?书中基本上都给出了分析和说明。同时,在每道试题的分析和解答过程中,尽可能多地介绍一些相关知识和语法、使用方法及技巧。作者认为,这样既简明扼要地讲解了重点、难点,使本书具有相对的独立性,又点明了把这些原理运用于解答试题的方法,同时使考生在复习过程中熟悉了历年考试的测试范围和考试方式。

需要说明的是,书中在表达式和函数的使用分析方面,多采用了语法描述的方法。事实上,表达式可用函数记号表示,例如,中缀形式(运算符在两个运算对象之间) $a+b$ 可写为函数形式 $+(a,b)$ 。因此,可认为中缀形式是函数形式的另一种表示方法,这仅仅是习惯和方便的问题。反过来,我们亦可认为函数名是一种特殊的运算符,参数是一种特殊的运算对象。由此可见,两者只不过是表示方式不同而已。基于这一点,本书将运算和函数混为一谈。

通过运算和函数的语法描述,可列出各种运算和函数(运算对象)的定义域和(运算结果的)值域中值的类型。例如,数学运算 $+$ 的语法描述为

$$+: N \times N \rightarrow N$$

这个语法描述中所用的笛卡儿积符号($\times$)表示 $+$ 运算取一对值作为输入(两个集合的笛卡儿积产生一个有序偶对集合)。本书将采用这种语法来描述运算和函数,相信读者很快会习惯并逐步体会到这种语法描述的优点。

把重点、难点复习与考题直接结合的写法是一种新的尝试。虽然本书一直作为教学内容的一部分在课堂和等级考试辅导班对学生多次讲授，并且取得了良好的效果，但作者并非有意要将它写成现在这样。在多次授课之后，同学们对我所讲的内容很感兴趣，纷纷索要讲稿去复印。许多同学建议，能否把所讲内容写成一本书。正是出于同学们的这种欲望以及教师的责任，才促使我下决心、花气力把它整理出来。由于作者水平有限，错误和缺点在所难免，可能会有许多不尽人意之处，欢迎广大读者提出宝贵意见。

这里，谨对我的同事曹廷芬主任和苏秋萍同志致以衷心的感谢，感谢他们在百忙之中阅读了书稿的主要内容，并提了许多有益的建议。对我的学生张洁、曹明、张刚铎以及张颀等多次协助打印手稿也表谢意。最后，我要感谢我的妻子周岩，是她在投入写作之时，帮助校对清样，多方面的关心和照顾、鼓励及谅解，这是我写作永不枯竭的源泉。

本书在编写过程中，一直得到西安电子科技大学出版社的支持和鼓励，同时广泛地参阅了有关论著，选用了全国计算机等级考试的试题，限于篇幅不一加以注明，作者在此一并致谢。

本书的姊妹篇《全国计算机等级考试(一级)试题分析与应试指南》一书，也将在近期与读者见面。

司存瑞

1998年4月

重印说明

本书面世以来，受到读者的普遍欢迎。他们一致认为，该书内容详尽，概念清楚，分析全面，讲解透彻，读后获益匪浅。为了适应全国计算机等级考试新大纲，置此重印机会，作者对全书内容作了修订和调整，增补了全国计算机等级考试旧大纲中没有而新大纲要求的部分内容，如 Windows 的基本操作、计算机网络和多媒体计算机的一般知识。与从前一样，作者在试题分析中特别注意措词的准确性，并详细地说明某些结论成立的原因和条件。相信这样处理是与读者的要求一致的。

虽然已经修改了原书中的一些疏漏，但可能仍有某些问题未被发现，敬请读者不吝指教。

司存瑞

1999年7月

目 录

第一篇 历年全国计算机等级考试试题

1994 年全国计算机等级考试二级笔试试题	3
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试题	10
1996 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题	21
1996 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题	33
1997 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题	43
1997 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题	52
历年全国计算机等级考试试题参考答案	62

第二篇 历年全国计算机等级考试试题分析

1994 年全国计算机等级考试二级笔试试题分析	75
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试题分析	100
1996 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题分析	133
1996 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题分析	180
1997 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题分析	207
1997 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题分析	241

第三篇 全国计算机等级考试模拟试题

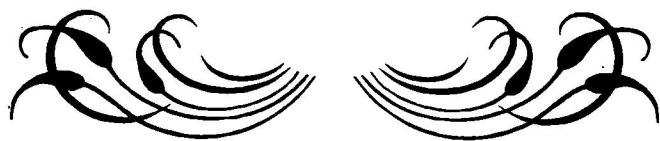
全国计算机等级考试二级笔试模拟试题一	275
全国计算机等级考试二级笔试模拟试题二	285
全国计算机等级考试二级笔试模拟试题三	296
全国计算机等级考试模拟试题参考答案	309

第四篇 全国计算机等级考试应试指南

各类计算机考试简介	315
全国计算机等级考试说明	318
二级考试大纲	319

数据库语言程序设计考试要求(dBASE/FoxBASE/FoxPro)	320
全国计算机等级考试报名须知	322
上机考试须知	323
如何准备计算机等级考试	324

第 一 篇



历年全国计算机等级考试试题

- ▷ 1994 年全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 1995 年全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 1996 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 1996 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 1997 年(春)全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 1997 年(秋)全国计算机等级考试二级笔试试题
- ▷ 历年全国计算机等级考试试题参考答案



1994 年全国计算机等级考试 二级笔试试题

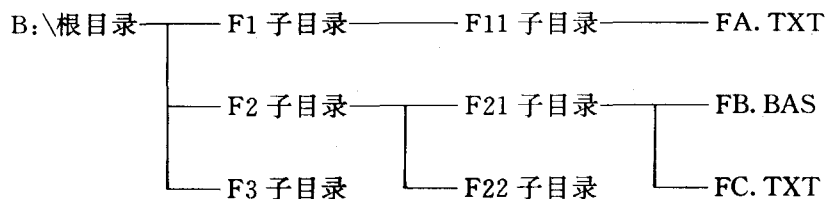
基础部分和 FoxBASE 语言程序设计

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题((1)——(30)题每题 1 分, (31)——(45)题每题 2 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确的选项涂写在答题卡相应序号的位置上。答在试卷上不得分。

- (1) 二进制数 101110 转换为等值的八进制数是 [1]。
A) 45 B) 56 C) 67 D) 78
- (2) CPU 是由 [2] 组成的。
A) 内存储器 and 控制器 B) 控制器和运算器
C) 内存储器 and 运算器 D) 内存储器、控制器和运算器
- (3) DOS 是为 IBM-PC 系列微型计算机及其兼容机所配置的 [3] 磁盘操作系统。
A) 多用户多任务 B) 单用户单任务
C) 分时 D) 分布式
- (4) 启动 MS-DOS 操作系统后, [4] 已驻留内存。
A) COMMAND.COM B) DISKCOPY.COM
C) FORMAT.COM D) CCCC.EXE
- (5) 设驱动器 B 中软盘上的目录结构如下所示:



设当前目录为 F2, 则把 A 盘根目录下的 PROG.BAS 文件复制到 B 盘 F3 子目录中的命令是 [5]。

- A) COPY PROG.BAS B: B) COPY A:\PROG.BAS B:\
C) COPY A:\PROG.BAS B:\F3 D) COPY A:\PROG.BAS B:\F3\
(6) 下面四组 DOS 命令中, 意义完全相同的一组是 [6]。
A) COPY 和 DISKCOPY B) COMP 和 DISKCOMP

- C) SET INDEX TO <索引文件名> D) INDEX ON <索引文件名>
- (21) 要把数据库 X 全部记录的学号和姓名两个字段复制到数据库 Y, 应该用命令 [21]。
- A) USE X B) USE X
COPY TO Y FIELDS 学号, 姓名 COPY TO Y 学号, 姓名
C) COPY TO X Y FIELDS 学号 D) COPY FILE X TO Y 学号, 姓名
- (22) FoxBASE 的数据类型有 [22] 种。
- A) 6 B) 4 C) 5 D) 3
- (23) 按照 FoxBASE 的规定, 字符型数据的最大宽度为 [23] 个字符。
- A) 256 B) 4096 C) 254 D) 127
- (24) 按照 FoxBASE 的规定, 每个数组最多可有 [24] 个元素。
- A) 2000 B) 3600 C) 4800 D) 65535
- (25) 下列文件中, [25] 是 FoxBASE 的内存变量文件。
- A) MEMO.DBF B) X.IDX C) X.FOX D) X.MEM
- (26) 下列文件中, [26] 是 FoxBASE 的备注文件。
- A) NOTE.FOX B) NOTE.BAK
C) NOTE.DBT D) NOTE.FMT
- (27) 如果想从字符串"北京市"中取出汉字"京", 应该用函数 [27]。
- A) SUBSTR("北京市", 2, 2) B) SUBSTR("北京市", 2, 1)
C) SUBSTR("北京市", 3, 1) D) SUBSTR("北京市", 3, 2)
- (28) 若使用 REPLACE 命令时, 其范围子句为 ALL 或 REST, 则执行该命令后, 记录指针指向 [28]。
- A) 首记录 B) 末记录 C) 首记录的前面 D) 末记录的后面
- (29) 若要恢复用 DELETE 命令删除的若干记录, 应该 [29]。
- A) 用 RECALL 命令 B) 立即按[Esc]键
C) 用 RELEASE 命令 D) 用 FOUND 命令
- (30) TRANSFORM(20.01, " \$\$\$\$.99") 返回的是 [30]。
- A) 0020.01 B) \$ 20.01 C) 20.01 D) \$\$ 20.01
- (31) 要清除当前所有其名字的第二个字符为 "X" 的内存变量, 应该用命令 [31]。
- A) RELEASE ALL * X B) RELEASE ALL LIKE X
C) RELEASE ALL LIKE ? X D) RELEASE ALL LIKE "? X"
- (32) ROUND(4.785, 2) 返回的是 [32]。
- A) 4.700 B) 4.800 C) 4.790 D) 4.796
- (33) 在 FoxBASE 提示符下, 要删除一个未打开的数据库文件, 应该用 [33] 命令。
- A) ERASE <文件名> B) DELETE <文件名>
C) ERASE FILE <文件名> D) CLOSE <文件名>
- (34) 执行命令 STORE CTOD('03/09/94') TO A 后, 变量 A 的类型为 [34]。
- A) 日期型 B) 数值型 C) 备注型 D) 字符型

(35) 执行两个命令 STORE "423.279" TO N 和 ? 18+&N 后, 屏幕上显示 [35]。

- A) 18423.479 B) 441.279 C) 441 D) * * * * *

(36) 在“职工档案”库文件中, 婚否是 L 型字段, 性别是 C 型字段, 若检索“已婚的女同志”, 应该用逻辑表达式 [36]。

- A) 婚否. OR. (性别=女) B) (婚否=. T.). AND. (性别=女)
C) 婚否. AND. (性别=女) D) 已婚. OR. (性别=女)

(37) 命令 [37] 可以在屏幕上画出一个方框。

- A) @5,5 TO 5,20 B) @5,5 TO 20,5
C) @5,5 TO 5,20 DOUBLE D) @5,5 TO 7,10

(38) 一个 FoxBASE 的过程文件里最多可包含 [38] 个 FoxBASE 过程。

- A) 128 B) 64 C) 32 D) 16

(39) 在 FoxBASE 提示符下执行下列命令, 请填空。

键盘输入: USE video

键盘输入: COUNT

屏幕回显: 15—records

键盘输入: DELETE NEXT 5

屏幕回显: 5 records deleted

屏幕输入: ? RECCOUNT()

屏幕回显: [39]

- A) 0 B) 5 C) 10 D) 15

(40) 在系统参数设置合理的情况下, 若想提高程序的运行速度, 最好的方法是 [40]。

- A) 把 FoxBASE 的伪目标码文件 *.FOX 与源文件 *.PRG 放在同一目录中。
B) 把 FoxBASE 的伪目标码文件 *.FOX 与源文件 *.PRG 分别放在不同目录中。
C) 把当前目录中的 FoxBASE 源文件 *.PRG 删去。
D) 把当前目录中的 FoxBASE 伪目标码文件 *.FOX 删去。

(41) 要将 XS.DBF 数据库的内容复制到文本文件中, 应该用命令 [41]。

- A) USE XS.DBF B) USE XS.DBF
COPY STRUCTURE TO XS.DBF APPEND FROM TO XS.DBF
C) USE XS.DBF D) USE XS.DBF
COPY TO XS.DBF TYPE DELIMITED COPY FILE TO XS.DBF

下面是接受用户正确口令的一个子程序, 根据程序的需要, 按程序后面的要求 ([42]---[45]), 选择正确的命令。

* password. prg

para pass

[42]

time=0

temp=0

pass1=""

```

set colo to w/n
[43]
@ 12,25 say "你的口令:"
do while time<3
[44]
[45]
pass1=pass1+chr(temp)
@ row( ),col( ) say '*'
if temp=13
    exit
endif
enddo
if upper(pass1)=upper(pass)
return
endif
time=time+1
@ 10,17 clea to 14,52
@ 12,21 say "口令错,重输:"
enddo
@ 12,21 say '非法口令,返回'
return

```

- (42) 用于声明所有变量是局部变量的命令是()。
- A) PRIV ALL B) PUBLIC ALL C) ALL=0 D) STORE 0 TOALL
- (43) 清除屏幕第 10 行 17 列到第 14 行 52 列的正确语句是()。
- A) @ 10,17 CLEAR TO 14,52 B) @ 10,17 CLEAR 14,52
C) @ 10,17 TO 14,52 CLEAR D) CLEAR 10,17 TO 14,52
- (44) 最恰当的循环开头语句是()。
- A) DO WHILE .F. B) DO WHILE.EOF()
C) DO WHILE .T. D) DO WHILE time<3
- (45) 接受键盘输入的正确语句是()。
- A) temp=inkey(0)
B) ACCEPT "请输入你的口令" TO temp
C) INPUT "请输入你的口令" TO temp
D) @ 24,20 SAY "请输入你的口令" GET temp

二、填空题(每空 2 分, 共 40 分)

请将每空的正确答案写在答题卡[1]—[20]序号后的横线上, 答在试卷上不得分。

- (1) 结构化程序设计所规定的三种基本的控制结构是 [1] 结构、选择结构和循环结构。

(2) 在七位 ASCII 码中,除了表示数字、英文大小写字母外,还有 [2] 个其它符号。

(3) 把 B 盘 BAS 子目录下第三个字符为 A,且没有扩展名的全部文件拷贝到 C 盘 ABC 子目录下的命令是 [3]。

(4) 微机中 ROM 的中文意义是 [4] 存储器。

(5) 启动 MS-DOS 系统后,能自动执行的批处理文件是 [5].BAT。

(6) 设当前盘为 C 盘,删除 B 盘 FOX 子目录中扩展名为 .TXT 的所有文件的命令是 [6]。

(7) 十进制数 53 转换为十六进制数为 [7]。

(8) 数据库管理系统常见的数据模型有层次、网状和 [8] 三种。

(9) 买来一张新盘后,在存入文件前,必须进行 [9] 处理。

(10) 在微机中,字符的比较就是对它们的 [10] 码进行比较。

(11) 用 [Esc] 键中断一个正在运行的程序时,屏幕显示如下:

CALL FROM <文件名>,CANCEL(C),IGNORE(I),SUSPEND(S).

若按[C]键,其作用是 [11];若按[I]键,其作用是 [12];

若按[S]键,其作用是 [13]。

(12) 填上适当语句,使之成为接收到从键盘输入的 Y 或 N 才退出循环的程序。

DO WHILE .T.

WAIT '输入 Y/N' TO yn

IF ((UPPER(yn)<>'Y').AND.(UPPER(yn)<>'N'))

[14]

ELSE

EXIT

ENDIF

ENDDO

(13) 程序 A.PRG 的功能是求 1 到 100 之间所有整数的平方和并输出结果,请填空。

***A.PRG

SET TALK OFF

CLEAR

S=0

X=1

DO WHILE (X<=100)

[15]

[16]

ENDDO

? S

RETURN

(14) 设数据库文件 SC.DBF 有如下记录,其中学号,姓名为 C 型字段,其余为 N 型字段,设数据库已经打开。

RECORD #	学号	姓名	出生日期	性别	籍贯	贷款
1	913101	王刚	03/11/73	男	广西	350
2	913102	李玲	04/25/73	女	江西	200
3	913103	赵冲	04/26/73	女	安徽	150
4	913104	李新	04/28/74	女	辽宁	100
5	924104	章文	05/01/75	男	云南	250
6	924105	曾重	05/02/74	男	河南	50
7	924106	梅放	05/04/75	男	贵州	50
8	924107	陆伟	05/09/75	男	陕西	150

- ① 按“学号”建立索引文件 ISC，应该用命令 [17]。
- ② 求贷款总和并存入变量 DKH，应该用命令 [18]。
- ③ 求贷款平均值并存入变量 PJDK，应该用命令 [19]。
- ④ 统计女学生的人数并存入变量 HOFW，应该用命令 [20]。