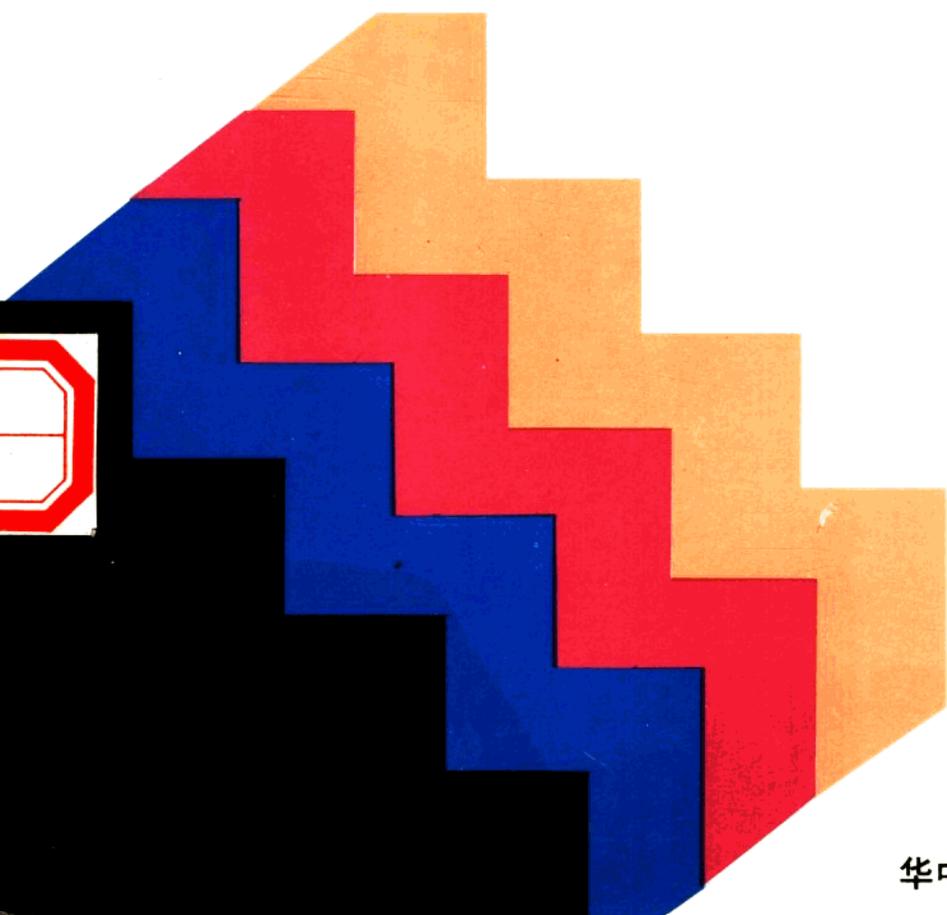


计算机等级考试应考丛书

二级考试

模拟试题集

何炎祥 等



华中理工大学出版社

计算机等级考试应考丛书

二级考试模拟试题集

何炎祥 曹加恒 郭 敏
宋文欣 彭 锋

华中理工大学出版社

(鄂)新登字第 10 号

图书在版编目(CIP)数据

二级考试模拟试题集/何炎祥等.

武汉:华中理工大学出版社, 1998.1

计算机等级考试应考丛书

ISBN 7-5609-1586-8

I. 二...

I. ①何... ②曹... ③郭... ④宋... ⑤彭...

Ⅱ. 电子计算机-软件-水平考试-试题集

N. TP31

计算机等级考试应考丛书

二级考试模拟试题集

何炎祥等

责任编辑: 沈旭日

*

华中理工大学出版社出版发行

(武昌喻家山 邮编:430074)

新华书店湖北发行所经销

华中理工大学出版社照排室排版

武汉市科普教育印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:8.25 字数:196 000

1998年1月第1版 1998年1月第1次印刷

印数:1-5 000

ISBN 7-5609-1586-8/TP·227

定价:9.00元

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 摘 要

本书按全国计算机等级考试最新大纲的要求,模拟计算机等级考试题型,编写了10套二级等级考试模拟试题,每套试题都给出了详细的解答或说明。这10套模拟试题涉及计算机基础知识、操作系统(DOS)相关知识、数据库管理系统(FoxBASE+)相关知识以及计算机语言(BASIC、FoxBASE+、FORTRAN、PASCAL)编程,还涉及了多媒体技术和计算机网络,包含了全国计算机等级考试最新大纲中关于二级等级考试的各项内容。

本书内容覆盖面广、题目针对性强、解答清晰明了,特别适合于参加全国计算机等级考试各类人员在应试准备的最后冲刺阶段作自我测试或综合训练之用。

前 言

如果说望远镜是人眼的延伸,各种机械是人手的延伸,那么,计算机就是人脑的延伸,所以又称计算机为电脑。电脑神通广大、无处不在,现已广泛用于人类社会的方方面面,成为一个国家高科技实力的重要标志,未来社会的顶梁柱和主心骨。

为进一步推动计算机事业的发展和计算机的普及应用,国家教委考试中心组织了定期的全国计算机等级考试,本书正是在这种情形下编写的,旨在为参加全国计算机等级考试的应试者在应试准备过程中,特别是在应试准备的最后冲刺阶段提供帮助。

本书按全国计算机等级考试最新大纲的要求,模拟计算机等级考试题型,编写了10套二级等级考试模拟试题,每套试题都给出了详细的解答或说明。这10套模拟试题涉及计算机基础知识、操作系统(DOS)相关知识、数据库管理系统(FoxBASE+)相关知识以及计算机语言(BASIC、FoxBASE+、FORTRAN、PASCAL)编程等,覆盖了全国计算机等级考试最新大纲中关于二级等级考试的各项内容,针对性强且难度适中。读者完成这10套模拟试题,就等于对二级考试的内容作了一次完整的复习,既增强应试信心,又提高应试能力。所以说,这是一本准备参加全国计算机等级考试(特别是二级等级考试)的各类人员的理想的模拟试题集。

本书由多年从事相关课程教学和科研工作的教师和部分研究生共同编写,不妥之处,敬请读者赐教。

编 者

1997年1月于武昌珞珈山

目 录

试题一	(1)
试题二	(9)
试题三	(18)
试题四	(27)
试题五	(34)
试题六	(41)
试题七	(49)
试题八	(57)
试题九	(65)
试题十	(72)
试题一答案	(81)
试题二答案	(86)
试题三答案	(91)
试题四答案	(95)
试题五答案	(99)
试题六答案	(103)
试题七答案	(108)
试题八答案	(112)
试题九答案	(116)
试题十答案	(120)

试 题 一

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

- 下列 BASIC 表达式之值正确的是_____。
 - $ABS(INT(-13.2))=13$
 - $REMAINDER(13,5)+MOD(13,5)=5$
 - "CAT">"DOG"=false
 - "A(2)"<"A2"=false
- 在 BASIC 中,下面关系表达式的值为真的是_____。
 - "CAT" > "DOG"
 - "MAN" < "MEN"
 - "IT S" > "ITS"
 - "X(2)" > "X2"
- 数据库系统由_____组成:
 - 数据库管理系统和数据
 - 关系、记录、字段、数据项
 - 应用程序和关系
 - 数据库管理系统、应用程序和数据
- 下面语句中不是 FoxBASE+ 中的命令的是_____。
 - . ? INT(5.9)
 - . ?
 - . INT(5.9)
 - . ? 5.9
- FoxBASE+ 中的命令 ? ROUND(12.345,-1) 执行结果是_____。
 - 12.00
 - 10.00
 - 12.30
 - 12.35
- 在 FoxBASE+ 中,表达式 '1234'-'34' 的运行结果是_____。
 - 1200
 - '1200'
 - '123434'
 - '12'
- 在 FoxBASE+ 中,逻辑运算的优先级别从高到低依次为_____。
 - NOT>OR>AND
 - AND>NOT>OR
 - NOT>AND>OR
 - AND>OR>NOT
- 在 FoxBASE+ 中,关于建索引的命令执行后的结果,以下叙述正确的是_____。
 - 产生一个扩展名为 DBF 的排序文件
 - 产生一个大小与原数据库文件一样大的索引文件
 - 产生一个大小比原数据库文件小的索引文件
 - 不产生文件,而是直接在原数据库文件上索引
- 在对 FoxBASE+ 数据库文件中的数据做查询操作时,_____ 命令用到索引文件。
 - LIST
 - SET FILT TO
 - DISPLAY
 - SEEK

- b) $(X * Y)^3 + |X|$ 表示 $(XY)^3 + |X|$
 c) $P * (Q - A) * (Q - B)$ 表示 $P(Q - A)(Q - B)$
 d) $BM - \exp(A) \sin(3 * \pi + \beta)$ 表示 $BM - \sin(3\pi + \beta)$

32. 下列 BASIC 语句中,有错误的是_____。

a) IF R >= 5 THEN LET X = X + 1 ELSE X = X - 1

b) IF R <= 5 THEN
 LET X = X + 1
 ELSE

LET X = X - 1

ENDIF

c) IF A = B\$ THEN

PRINT A, B\$, C\$

ELSE

A = 5; B\$ = ADA; C\$ = A + B\$

ENDIF

d) IF STR\$(A) = B\$ THEN

PRINT A, B\$, C\$

ELSE

LET A = 5

LET B\$ = "ADA"

LET C\$ = STR\$(A) & B\$

ENDIF

33. 已知 A=6, B=12, 下列 BASIC 逻辑表达式之值正确的是_____。

a) NOT(A > B); FALSE

b) A <= 6 OR B <= 6; FALSE

c) A > 12 OR (A < 12 AND B > 6); TRUE

d) B < 5 AND NOT A > 13; TRUE

34. 下列 BASIC 程序的运行结果是_____。

READ A, B, C

DATA 1, 2, 3, 4

LET A = A + B + C

RESTORE

READ B, C, D, E

RESTORE

DATA 5, 6, 7, 8, 9, 10

READ E, F, G, H, I, J, K, L, M

PRINT A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M

END

a) 61231

b) 61331

23456

23456

889

c) 61231

23456

789

789

d) 61331

24456

789

35. 下列 BASIC 程序的运行结果是_____。

LET X\$="GO "

LET Y\$="TO "

LET Z\$=X\$&Y\$&"SCHOOL"

LET A\$=Z\$

LET A\$[7:12]="HOME"

LET B\$=Z\$

LET B\$[1:0]="Let's "

PRINT Z\$,A\$

PRINT B\$

a) GO TO SCHOOL GO TO HOME

Let's GO TO SCHOOL

c) GO TO SCHOOL GO TO HOME

LET'S GO TO SCHOOL

b) GO TO SCHOOL GO TO HOme

Let's GO TO SCHOOL

d) GO TO SCHOOL GO TO home

Let's GO TO SCHOOL

36. FoxBASE+ 日期型变量的输入,可直接使用的方法是_____。

a) 用 INPUT 语句输入

b) 用 ACCEPT 语句

c) 用@行,列 [SAY...] GET<日期型变量>

d) 不能直接输入

37. 在 DOS 的 CONFIG.SYS 文件中,有一个支持动态使用数据栈进行处理硬件设备中断的 STACKS,一般情况下,该命令合适的数值项是_____。

a) STACKS=8,512

b) STACKS=64,128

c) STACKS=9,128

d) STACKS=832

38. 二进制数1111.1001的八进制数是_____。

a) 17.44

b) 71.44

c) 17.41

d) 1744

39. 十进制数215.6875转换为二进制数是_____。

a) 11010111.1001

b) 11010101.1011

c) 11010111.1011

d) 11101101.1101

40. 某台 PC 机 CPU 地址线有20位,在一般情况下,可寻址的范围是_____字节。

a) 640K

b) 1M

c) 2M

d) 4M

41. 若 $x=(0.010101)_2, y=(-0.101101)_2$, 则 $[x+y]$ 补 = (_____) $_2$ 。

a) 1.101000

b) 1.101011

c) 0.000010

d) 1.000010

42. 5.25英寸高密度软盘格式化为1.2MB 容量后,其每道的扇区数是_____。


```

INPUT PROMPT "月份,数量?":(1), (2)
IF M<=5 AND M>=1 OR M=10 OR M=11 THEN
    IF N>=20 THEN LET R=.3 ELSE(3)
ELSE IF M=7 OR M=8 OR M=9 THEN
    IF N>=20 THEN LET R=.15 ELSE(4)
ELSE
    (5)
END IF
PRINT"优惠率:";R
END

```

48. 1982年我国有10亿3千万人口,按年人口平均增长率分别为2%,1.5%,0.5%计算,求从1982年起,经过几年我国人口就会增长到12亿。设P表示人口数,R表示人口增长率,若1982年 $P=10.3$ (亿),则从1982年起,第一年 $P=10.3*(1+R)$,第二年 $P=10.3*(1+R)^2$,...,第n年 $P=10.3*(1+R)^n$ 。计算该问题的BASIC程序如下,在括号内填上正确内容:

```

!人口增长情况
FOR I=1 TO 3
    READ R
    (1)
    LET N=0
    PRINT"年数","人口"
    DO WHILE P<=12
        (2)
        LET N=N+1
    LOOP
    PRINT (3), (4)
NEXT I
DATA .02, (5) ,.005
END

```

其中,N表示年数,其最后之值即为我国人口增长到12亿所需的年数。

49. 设有数组A(1:M,1:N),编写一BASIC程序段,求出其中值最大的元素及其所在的行和列。设MAX为暂存值最大的元素之值,ROW和COL分别暂存一数组元素的行和列,程序段如下,在括号内填上正确内容:

```

...
FOR I=1 TO M
    (1)
    FOR J=1 TO N
        IF A(I,J).MAX THEN
            LET MAX=A(I,J)
        (2)
    
```

```

        (3)
      END IF
    NEXT J
  NEXT I
  PRINT "值最大的元素之值:";MAX,"行:"; (4) ,"列:"; (5)
  ...

```

50. 给定数组 A(1:M,1:N), 编写一 BASIC 程序段, 求所有靠边元素之和。设 SUM 存放所有靠边元素之和。所谓靠边元素即第一行, 最后一行, 第一列, 最后一列的元素。程序段如下, 在括号内填上正确内容:

```

...
(1)
FOR I=1 TO N
  (2)
NEXT I
FOR I=2 TO M-1
  (3)
NEXT I
PRINT "靠边元素之和:"; (4)
...

```

51. 有一个 BASIC 程序, 可计算从1到100的所有整数的立方和。设立方和存入 S 中, 程序如下, 在括号内填上正确内容:

```

100 REM SUM OF CUBES
110 (1)
120 FOR I=1 TO 100
130 (2)
130 (3)
150 PRINT S
160 END

```

52. 数据库系统按数据模型来分, 可分为层次、网络和关系三种类型, FoxBASE+ 系统属于_____。
53. DOS 中由启动部分、常驻部分和暂存部分组成, 负责执行用户启动的每一条命令的程序是_____。
54. 当中断发生时, CPU 通过中断向量查找_____程序。

试 题 二

一、选择题(1~30题每题1分,31~45题每题2分,共60分)

- 数据库文件是由_____组成。
 - 字段名表
 - 库结构
 - 数据信息
 - 库结构与数据信息
- FoxBASE+中数据库文件是一张二维表,该表具有_____特征。
 - 不允许字段同名
 - 允许两条相同的记录
 - 表中行与列的位置可任意改变
 - 以上三条
- 在 FoxBASE+ 程序中,令变量 M='ABCD',N=&M,则执行 ?N 命令的结果为_____。
 - &M
 - ABCD
 - &M='ABCD'
 - M
- 在 FoxBASE+ 程序中,令变量 M='CHINA'>'CANADA',则执行 ?M 命令的结果为_____。
 - .T.
 - .F.
 - 'CHINA'
 - 'CANADA'
- 在 FoxBASE+ 程序中,令 M='ABCD',则表达式 &M.EFG 表示的是_____。
 - ABCDEF
 - ABCD.EFG
 - M.EFG
 - &M.EFG
- 在 FoxBASE+ 中,执行下述命令后返回的结果是_____。

```
.GO TOP
.?BOF
```

 - .T.
 - .F.
 - 没结果
 - 既不是.T.也不是.F.
- 在 FoxBASE+ 中,对数据库文件中的数据排序时,_____。
 - 索引文件比分类排序快
 - 索引文件比分类排序慢
 - 索引文件占用存储空间大
 - 排序文件与索引文件一样快
- 在 FoxBASE+ 中,在_____需要重建索引。
 - 索引文件被修改时
 - 数据库文件被修改时
 - 数据库文件中索引项被修改时
 - 索引文件中的索引项被修改时
- FoxBASE+ 中,DELETE 语句的作用是_____。
 - 删除满足条件的记录且可恢复
 - 给满足条件的记录做删除标志,但不删除
 - 给满足条件的记录做删除标志,使之不能参与数据库的有关操作,但并不真正删除
 - 删除满足条件的记录且不可恢复

10. FoxBASE+中,内存变量的释放可用_____命令:
- a) RELEASE
 - b) RECALL
 - c) RESTORE
 - d) REPLACE
11. 在 FoxBASE+中,执行以下两条命令:
- ```
.DELETE ALL
.PACK
```
- 与执行下列\_\_\_\_\_命令等价。
- a) ERASE <文件名>
  - b) ZAP
  - c) DELETE FILE <文件名>
  - d) DELETE <文件名>
12. 中央处理机(CPU)由\_\_\_\_\_组成。
- a) 运算器和存储器
  - b) 运算器和控制器
  - c) 输入和输出设备
  - d) 主机和显示器
13. 计算机内一个字符占一个字节,已知字母“A”的 ASCII 码是十六进制的41H,则字母“C”的编码的十六进制(用 H 标记)表示为\_\_\_\_\_。
- a) 41H
  - b) 42H
  - c) 43H
  - d) 44H
14. 微机中主要由 CPU、主存储器、接口电路、I/O 通道及扩展插槽部件组成的器件是\_\_\_\_\_。
- a) 系统主板
  - b) DMA
  - c) I/O 卡
  - d) 适配器
15. 目前常用的是3.5英寸高密度(HD)软盘,用 DOS 下的 Format 命令对它进行磁盘格式化后的标准容量是\_\_\_\_\_。
- a) 1.2MB
  - b) 720KB
  - c) 360KB
  - d) 1.44MB
16. 热启动时,需要按\_\_\_\_\_键。
- a) Ctrl+Del+Enter
  - b) Shift+Alt+Break
  - c) Ctrl+Shift+CapsLock
  - d) Ctrl+Alt+Del
17. 汉字国标码规定了每个汉字用\_\_\_\_\_个字节表示。
- a) 4
  - b) 2
  - c) 1
  - d) 8
18. 磁盘被格式化后形成磁道,其中0磁道在\_\_\_\_\_。
- a) 最外层
  - b) 最内层
  - c) 中间层
  - d) 扩充层
19. 计算机汉字库又称汉字字模库,它是\_\_\_\_\_码的集合。
- a) 汉字点阵
  - b) 汉字字形
  - c) 表形
  - d) 五笔字形
20. 存储器是计算机中存储信息的装置,它由\_\_\_\_\_组成。
- a) 内存储器(主存储器)
  - b) 外存储器(辅助存储器)
  - c) 光存储器
  - d) 内存和外存
21. 程序设计语言逐步发展的顺序层次是\_\_\_\_\_。

