

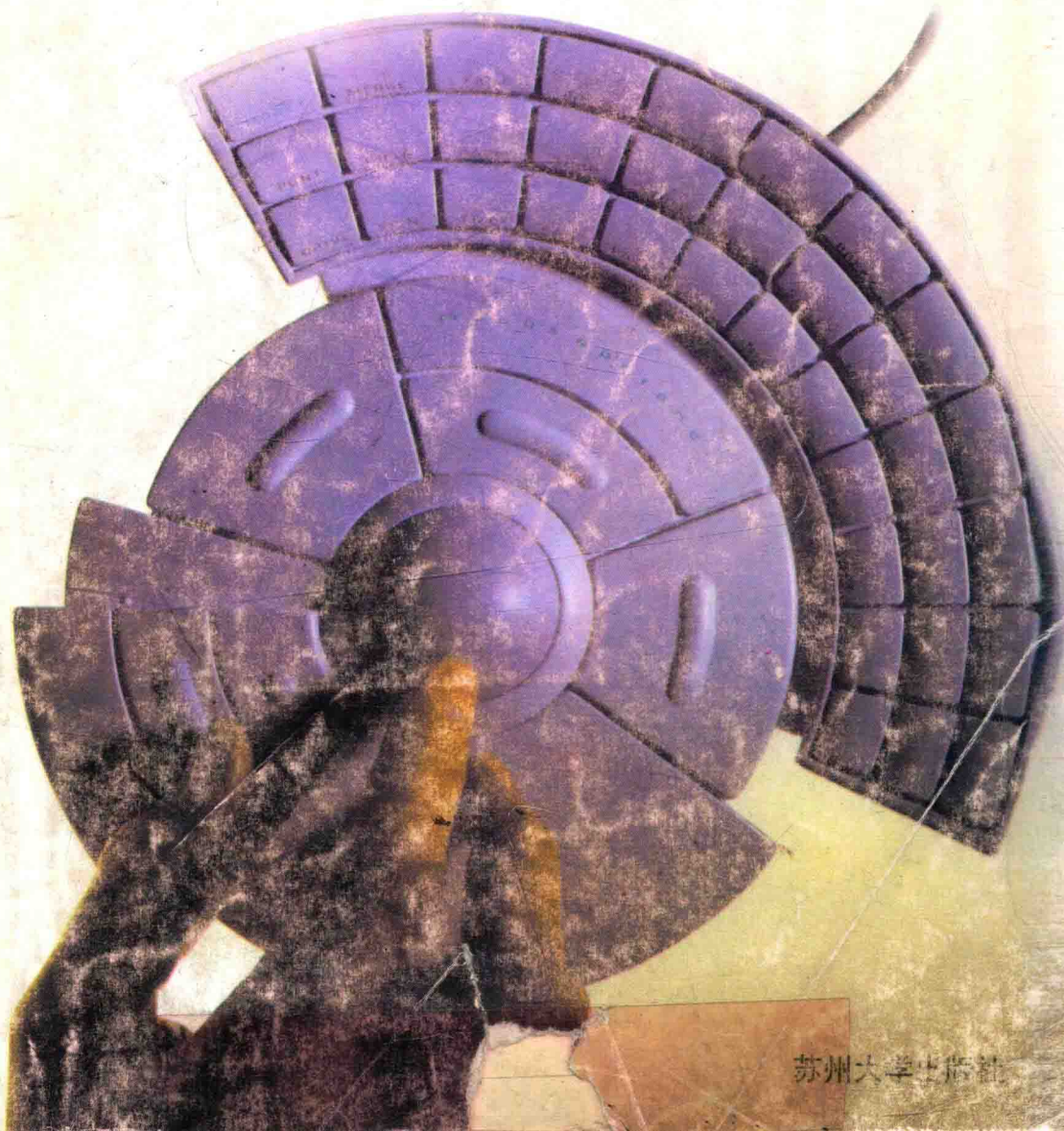
江苏省普通高校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试

二级考试试卷汇编

1993年-1997年

FORTAN 语言分册

江苏省高校计算机等级考试中心 编
主编 陈华生



苏州大学出版社

江苏省普通高校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试

二级考试试卷汇编

(FORTRAN)

1993年—1997年

江苏省普通高校计算机等级考试中心 编

主编 陈华生



苏州大学出版社

江苏省普通高校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试

二级考试试卷汇编

1993 年—1997 年

江苏省普通高校计算机等级考试中心编

主编 陈华生

苏州大学出版社出版发行

(地址:苏州市十梓街 1 号,邮编:215006)

江苏省新华书店经销

武进市第三印刷厂排版印刷

(地址:常州市西郊村前镇 邮编:213154)

开本 787×1092 1/16 印张 41 字数 1025 千

1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7-81037-398-6/TP·17 总定价:41.00 元(本册定价:9.00 元)

苏州大学出版社出版图书若有印装错误,本社负责调换

前 言

江苏省教育委员会经过近一年的调查研究,决定从1993年起在全省试行普通高等学校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力等级考试制度,并批准成立了江苏省普通高校计算机等级考试指导委员会及考试中心。

五年来,江苏省高校的计算机等级考试工作不断得到发展。1993年至1997年,参加的高校由18所增至72所,考生人数由7888人增至65000人。这项考试制度有力地促进了各高校计算机课程的教学改革,学生的计算机基础知识和应用能力也得到了普遍提高。因此深受广大高校师生的欢迎。

江苏省高校计算机等级考试中心在省教委和省高校计算机等级考试指导委员会的领导下,具体负责全省高校每年计算机等级考试的组织和实施,并本着重在基础、重在应用的原则不断总结经验,改善管理方法,提高考试的质量和水平。

为了满足广大师生全面、深入地掌握计算机基础知识和提高计算机应用能力的需要,为读者提供一本比较完整和系统的大学计算机等级考试(包括笔试及上机考试两个部分)的教学参考书,现将1993年以来我省计算机等级考试全部试卷整理汇编成册,主要有:

1. 一级考试试卷汇编(1993年—1997年)。
2. 二级考试试卷汇编(1993年—1997年),按不同语言分5分册:
 - (1) FoxBASE(dBASE III)分册;
 - (2) TRUE BASIC 语言分册;
 - (3) C 语言分册;
 - (4) FORTRAN 语言分册;
 - (5) PASCAL 语言分册。
3. 三级考试试卷汇编(1993年—1997年)。

这套试卷汇编,由江苏省普通高校计算机等级考试指导委员会副主任、考试中心主任陈华生教授主编,考试中心于荣良、章春娟同志参加整理汇编工作,书稿曾经考试各命题组负责人校阅,最后由苏州大学出版社出版。在此一并致以衷心感谢。由于时间比较仓促,书中错误和不当之处在所难免,希望读者予以批评指正。

江苏省普通高校计算机等级考试中心

1998年5月

目 录

笔试试卷

1993 年笔试试卷	(1)
1994 年笔试试卷	(9)
1995 年笔试试卷	(18)
1996 年笔试试卷	(27)
1997 年笔试试卷	(36)

上机试卷

1994 年上机试卷(FOR1)	(46)
1994 年上机试卷(FOR2)	(48)
1994 年上机试卷(FOR3)	(50)
1994 年上机试卷(FOR4)	(52)
1994 年上机试卷(FOR5)	(54)
1994 年上机试卷(FOR6)	(56)
1995 年上机试卷(FOR1)	(58)
1995 年上机试卷(FOR2)	(60)
1995 年上机试卷(FOR3)	(62)
1995 年上机试卷(FOR4)	(64)
1996 年上机试卷(FOR1)	(66)
1996 年上机试卷(FOR2)	(68)
1996 年上机试卷(FOR3)	(70)
1996 年上机试卷(FOR4)	(72)
1996 年上机试卷(FOR5)	(74)
1996 年上机试卷(FOR6)	(76)
1996 年上机补考试卷(FOR1)	(78)
1996 年上机补考试卷(FOR2)	(80)
1997 年上机试卷(FOR1)	(82)
1997 年上机试卷(FOR2)	(84)
1997 年上机试卷(FOR3)	(86)
1997 年上机试卷(FOR4)	(88)
1997 年上机补考试卷(FOR1)	(90)
1997 年上机补考试卷(FOR2)	(92)
1997 年上机补考试卷(FOR3)	(94)
试卷参考答案	(96)

1993 年笔试试卷

(本试卷答题时间为 120 分钟)

I. 计算机基础知识(共 25 分, 每格 1 分)

说明: 1. 下列各题中, 对每一个()均提供了 A, B, C, D 四个可供选择的答案, 但其中只有一个是正确的。请把该正确答案, 按其编号填到答题卡上与其对应的编号栏内。

2. 本试卷所涉及的操作系统均为 IBM PC 及其兼容机所配置的 DOS 磁盘操作系统。

1. 计算机的硬件系统由 (1) 和 (2) 组成。

- (1) A. 运算器 B. 控制器 C. 主机 D. CPU
(2) A. 打印机 B. 外部设备 C. 显示器 D. 存储器

2. 与二进制数 1101. 1101 不等值的数是 (3) 。

- (3) A. $(D.D)_{16}$ B. $(13.8125)_{10}$ C. $(15.64)_8$ D. $(13.8725)_{10}$

3. 软盘封套边缘方形缺口被封后(或方形小窗口被关闭后), 能防止被病毒感染的原因是 (4) 。

- (4) A. 启动防病毒程序 B. 撤消读保护 C. 实现读保护 D. 实现写保护

4. 如果一台微机的键盘上的 * 号键功能失灵, 这时为了列出 A 盘上文件目录, 可以使用 (5) 命令。

- (5) A. LIST A: B. DIR A C. DIR A:?.? D. DIR A:?????????. ???

5. 已知大写字母 A 的 ASCII 码的二进制表示是 1000001, 则大写字母 Z 的 ASCII 码的十六进制表示形式是 (6) 。

- (6) A. 59 B. 5C C. 5B D. 5A

6. 通常一张 5.25 英寸高密软盘最多大约可以存放 (7) 个汉字信息。

- (7) A. 120 万 B. 72 万 C. 18 万 D. 60 万

7. 执行 TYPE AB. EXE 命令后, 在屏幕上显示出的情况是 (8) 。

- (8) A. 只显示 AB. EXE 文件名 B. 不显示任何内容
C. 显示文件 AB. EXE 的内容 D. 显示出错信息

8. 在 IBM PC 微机中, 16 位整数的表示范围是 (9) 。

- (9) A. 0~32767 B. -65536~0 C. -32768~32767 D. 0~65536

9. 一台微机 C 盘(硬盘)上的 IBMBIOS. COM 文件被破坏, 用系统软盘启动后, 使用命令:

A>COPY IBMBIOS. COM C;

欲将系统盘 A 上的该文件拷贝到 C 盘上, 以恢复该文件。命令执行后系统显示:

"IBMBIOS. COM File not found"说明 (10) 。

为制作批命令备份, 执行命令:

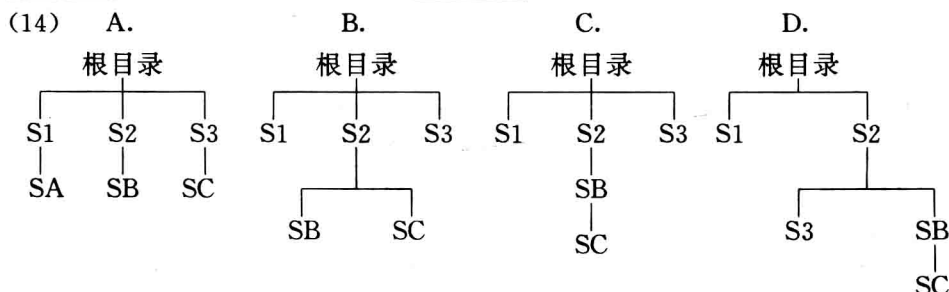
C>COPY AUTOEXEC. BAT B:, 命令执行后系统显示:

"Write protect error writting drive B"说明 (11) 。

- (10) A. 系统盘 A 上不存在 IBMBIOS.COM 文件 B. COPY 命令不能拷贝 IBMBIOS.COM 文件
C. A 盘贴有写保护, 不能读出 D. C 盘上有 IBMBIOS.COM 文件
- (11) A. C 盘上有写保护而不能写入信息 B. B 盘上有写保护而不能写入信息
C. C 盘上不存在 AUTOEXEC.BAT 文件 D. B 盘空间已满无法写入
10. CONFIG.SYS 文件是 (12) 文件。
(12) A. 文字处理软件 B. DOS 命令文件 C. 数据库文件 D. 系统配置文件
11. 在下列叙述中 (13) 是正确的。
(13) A. 格式化后的软盘可在任何机器上任何操作系统下使用
B. 有写保护的磁盘可以格式化
C. 格式化将破坏磁盘上的所有信息
D. 软盘一经格式化便是系统盘
12. 对一张空盘执行以下命令序列:

```
A>MD\S1
A>MD\S2
A>MD\S1\SA
A>CD\S2
A>MD SB
A>CD\
A>MD\S3
A>CD\S2\SB
A>MD SC
A>CD..
A>RD\S1\SA
```

则产生的树型目录是 (14), 此时当目录是 (15), 紧跟在 MD 之后的“\”其含义是 (16), CD.. 中的“..”其含义是 (17)。

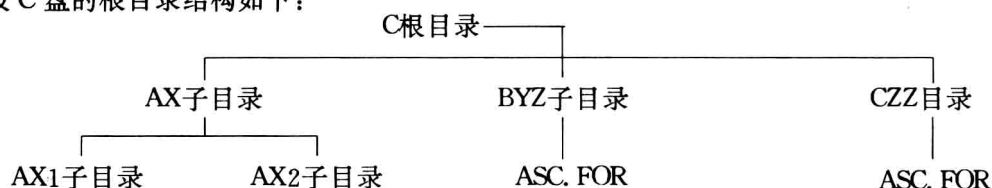


- (15) A. 根目录 B. S2 子目录 C. SB 子目录 D. S1 子目录
- (16) A. 根目录 B. 子目录 C. 隔离符 D. 参数开关
- (17) A. 省略符 B. 返回上一级目录 C. 进入下一级目录 D. 返回根目录
13. 当数据量大于一张软盘容量时, 为得到其备份软盘, 最适宜的命令是 (18)。
(18) A. XCOPY B. DISKCOPY C. BACKUP D. COPY
14. 在数据处理的应用领域中, (19) 是一种有效的软件。
(19) A. 文件管理系统 B. 数据库 C. 专家系统 D. 数据库管理系统

15. 具有联想输入功能的汉字处理系统,必须装入 (20)。

- (20) A. 数据库 B. 汉字库 C. 程序库 D. 汉语词汇库

16. 设 C 盘的根目录结构如下:



又假设当前工作盘是 C 盘,当前工作目录是 AX,现在欲删除 ASC.FOR,其键入的命令是 (21)。

- (21) A. C>DEL\CZZ\ASC.FOR B. C>DEL ASC.FOR
C. C>DEL\SAC.FOR D. C>RD\CZZ\ASC.FOR

17. 一般来说,机器指令是由 (22) 组成。PC386/33 微机中的“33”的含义是 (23)。

- (22) A. ASCII码和BCD码 B. 区位码和操作码 C. 操作码和地址码 D. 地址码和区位码

- (23) A. 字长为 33 位 B. 总线为 33 位 C. 硬盘容量为 33MB D. 主频为 33MHz

18. PC 机中使用 24 位的地址码,最大内存容量可达到 (24)。

- (24) A. 1MB B. 256MB C. 16MB D. 640KB

19. DOS 系统盘上有两个隐含的系统文件,如果此两个文件被破坏,可借助于备份的系统软盘用 (25) 命令恢复之。

- (25) A. SYS B. XCOPY C. DISKCOPY D. COPY

II. 语言部分(75 分)

说明:在以下各题中所出现的每一个括弧均有一个正确答案可填入,请把每个答案按其括弧中的编号填入到答题纸同样编号的栏内,每个答案只准在一行之内写完,不准换行。否则该题不予评分。

一、回答问题(17 分)

1. “FORTRAN”是英文 FORMula TRANslation 的缩写,故 FORTRAN 的中文含义为 (1)。

2. 结构化程序设计方法规定的三种程序基本结构是 (2)。

3. 在哑实结合时,下面的概念正确的是 (3)。

- A. 虚参(哑元)至少要有有一个
B. 算术表达式不得作实参(实元)
C. 符号常数可以作虚参(哑元)
D. 实参(实元)的个数、类型及顺序应与被调用程序的虚参(哑元)一致

4. 不属于 FORTRAN 77 的数据类型有 (4)。

- A. 整型 B. 字符型 C. 枚举型 D. 复型

5. 下面程序执行后,K 的值是 (5),N 的值是 (6)。

IMPLICIT REAL(I-K)

M=300

L=M/2


```

K=L/M
N=K
WRITE(*,*)M,L,K,N
END

```

6. 下列数学公式的 FORTRAN 77 表达式是 (7)。

$$\frac{\ln 3 + e^{2y}}{\sqrt{m+1}}$$

7. 已知 V 为逻辑型变量, A=6.0, B=4.0, C=2.0, N=18, J=39, I=2, CH1='X', CH2='9'。下列表达式求值后, V 的值是 (8)。

V=(A.GT.B+C).AND..NOT.(CH1.GT.CH2).OR.(N.EQ.J/I)

8. 下列程序执行后的输出结果是 (9)。

```

CHARACTER ERO * 10, CHR * 8
CHR='GOOD12.5'
ERO='HELLO'//CHR(5:8)
WRITE(*,*)ERO
END

```

9. 执行下列程序后, 数组 IA 中元素 IA(1,2,1)和 IA(2,1,2)的值分别为 (10) 和 (11)。

```

DIMENSION IA(2,2,2)
DATA IA/1,2,3,4,5,6,7,8/
WRITE(*,*)IA(1,2,1),IA(2,1,2)
END

```

二、阅读程序, 按要求回答问题(15 分)

1. CHARACTER * 1 A(7,7)
DO 10 I=1,7
II=I*(3-I)
DO 20 J=1,7
JJ=(J-4)*(J-4)
KK=II+JJ
IF (KK.LT.0) THEN
A(I,J)='-'
ELSE IF (KK.EQ.0) THEN
A(I,J)='0'
ELSE
A(I,J)='+'
ENDIF
20 CONTINUE
10 CONTINUE
WRITE(*,100)((A(I,J),J=1,7),I=1,7)

100 FORMAT(1X,7A)

 END

问题:程序运行后按格式输出结果中的第三行是 (12) ,第四行是 (13) ,第五行是 (14) 。

```
2.      DIMENSION M(2,3)
        COMMON /A/M, M1//NX(5)
        READ(*,111)((M(I,J),J=1,3),I=1,2)
        M1=4
        CALL XXX
        WRITE(*,222)NX
111     FORMAT(6I3)
222     FORMAT(1X,10I3)
        END
        SUBROUTINE XXX
        COMMON J(5)/A/N(6),NM
        F(N1)=N1/2
        DO 100 I=1,5
            J(I)=(N(I+1)-N(I))/I+F(I)+NM
100     CONTINUE
        END
```

问题:若读入的数据为:BB3B-2BB0BB7B11B-4,其中字母B为空白符,则程序运行后的结果为 (15) 。

三、指出下面 FORTRAN 源程序的错误,并回答问题(15 分)

1. [程序说明] 下面子程序的功能是实现矩阵转置,指出程序中错误的语句编号是 (16) 和 (17) 。相应的正确的语句应为 (18) 和 (19) 。

```
1      SUBROUTINE MAT(A,I,J)
2      REAL A(N,N)
3      DO 10 I=1,N
4          DO 20 J=I,N
5              T=A(I,J)
6              A(I,J)=A(J,I)
7              T=A(I,J)
8      20  CONTINUE
9      10  CONTINUE
10     END
```

2. [程序说明] 下列程序执行后要求数组 A 的元素的值分别为:

$A(1,1)=A(2,2)=A(3,3)=A(4,4)=1,$

$A(2,1)=A(3,1)=A(4,1)=1, A(3,2)=2, A(4,2)=A(4,3)=3。$

但下列程序执行后不能形成上述结果,请指出程序中错误语句的编号 (20) ,并写

出相应的正确语句 (21) , 及改正后程序的输出结果 (22) 。

```

1      PARAMETER(N=4)
2      INTEGER A(N,N)
3      DO 10 I=1,N
4          A(I,I)=1
5          A(I,1)=1
6 10   CONTINUE
7      DO 20 I=3,N
8          M=I-1
9          DO 20 J=2,M
10             A(I,J)=A(I,J)+A(I,M)
11 20   CONTINUE
12     WRITE(*,44)((A(I,J),J=1,I),I=1,N)
13 44   FORMAT(1X,15I2)
14     END

```

3. [程序说明] 本程序的作用是从顺序存取文件 A. DAT 中读出三个记录, 每个记录有 N 个数(最多不超过 15 个), 并求每个记录平均值, 然后将平均值写回到 A. DAT 文件的第一个记录中, 写出漏写的语句 (23) , 并指出应加在编号为 (24) 语句之前。

```

1      DIMENSION A(15),SM(3)
2      CHARACTER * 5 CAT
3      CAT='A. DAT'
4      OPEN(2,FILE=CAT,STATUS='OLD')
5      DO 20 J=1,3
6          READ(2,* )N,(A(K),K=1,N)
7          S=0.0
8          DO 33 L=1,N
9              S=S+A(L)
10 33   CONTINUE
11      SM(J)=S/N
12 20   CONTINUE
13     WRITE(2,22)(SM(K),K=1,3)
14     CLOSE(2)
15 22   FORMAT(1X,3F6.2,' * * ')
16     END

```

四、阅读下面的程序说明和 FORTRAN 源程序, 补充每个 () 中缺少的语句以完善程序(28 分)

1. [程序说明] 本程序的作用是计算

$$\sin^{-1}x = x + \frac{1}{2} \cdot \frac{x^3}{3} + \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 4} \cdot \frac{x^5}{5} + \frac{1 \cdot 3 \cdot 5}{2 \cdot 4 \cdot 6} \cdot \frac{x^7}{7} + \dots$$

的值,直到最后一项的绝对值小于 10^{-5} 为止。

```
      READ( *, * )X
      Y= (25)
      B=1.0
      N=2
10    A=X * * (2 * (N-1)/(2 * N-1)
      B= (26)
      T=A * B
      Y=Y+T
      N=N+1
      IF (27) GOTO 10
      WRITE( *, 22)X,N-1,Y
22    FORMAT(1X,F5.2,I3,F12.7)
      END
```

2. [程序说明] 本程序的功能是统计输入的英文句子中每个单词所包含的字母个数。程序中数组 ICOUNT 用于存放统计的结果。假设英文句子由单词组成,每个单词不超过 10 个字母,单词之间有一个空格,句子以句点(·)结尾,句子长度包括句点在内不超过 72 个字符,不足 72 个字符时,在句点后用空格补足。且句子中除字母、句点和空格外不包含任何其它字符,且单词个数不超过 10。

```
      DIMENSION ICOUNT(10)
      CHARACTER * 1 ICHR(72)
      READ( *, 5)ICHR
      DO 10 I=1,10
          ICOUNT(I)=0
10    CONTINUE
      NUM=1
      DO 20 (28)
          IF(ICHR(I).EQ.' ') (29)
              IF(ICHR(I).NE.' ')THEN
                  (30)
              ELSE
                  (31)
              ENDIF
20    CONTINUE
30    WRITE( *, 200)(ICHR(I),I=1,72)
      WRITE( *, 300)(ICOUNT(I), (32) )
5    FORMAT(72A1)
200  FORMAT(1x,72A1)
300  FORMAT(1x,5I10)
```

END

3. [程序说明] 本程序为二分法求根程序,其算法为:

设方程 $F(X)=0$ 在区间 (X_1, X_2) 有一个根, $F(X_1)$ 与 $F(X_2)$ 的符号相反,取 X_1 与 X_2 的中点 C ,将区间分为两半,然后比较 $F(C)$ 与 $F(X_1)$,若符号相同,根必在 C 的右侧,这时将 C 代入 X_1 ,使新的含根区间变为 (C, X_2) ;反之,则求根区间为 (X_1, C) 。依此类推,不断重复二分过程,并比较前后两次求得的根,当差值的绝对值小于给定精度 EPS 时,最后一次求得的中点值即为所求方程之根的近似值。

下列程序中设求根区间为 (A, B) ,计算精度 EPS 为 0.00001。

```
(33)
RA=ROOT(PA,0.0,10.0,0.00001)
RB=ROOT(PB,0.0,10.0,0.00001)
WRITE(*,100)RA,RB
100  FORMAT(1X,2F6.2)
END

FUNCTION ROOT(FUN,A,B,EPS)
X1=A
X2=B
F1=FUN(X1)
C=(X1+X2)/2.0
10  IF (34) THEN
    IF (F1 * FUN(C).GT.0.0) THEN
        (35)
    ELSE
        (36)
    ENDIF
    (37)
    GOTO 10
ENDIF
(38)
END

FUNCTION PA(X)
PA=X * (X-1)-2
END

FUNCTION PB(X)
PB=X * (X+1)-2
END
```

1994 年笔试试卷

(本试卷答题时间为 120 分钟)

I. 计算机基础部分(共 20 分,每格 1 分)

说明:1. 下列各题中,对每一个()均提供了 A,B,C,D 四个可供选择的答案,但其中只有一个是正确的。请把该正确答案按其编号填到答题卡上与其对应的编号栏内。

2. 本试卷所涉及的操作系统均为 IBM PC 及其兼容机所配置的 DOS 磁盘操作系统。

1. 现有一台微机系统使用结束后正确的关机步骤是 (1) 。

- (1) A. 各设备关机顺序任意 B. 先关显示器,再关主机,再切断电源
C. 先关主机,再关显示器,再切断电源 D. 先切断电源,再关显示器,再关主机

2. 目前我国国产大型、运算速度最高的计算机之一的名称是 (2) ,其运算速度可达 (3) 次/秒。

- (2) A. 银河 I 号 B. 长城 486 C. 浪潮 486 D. 小霸王 486
(3) A. 1 千万次 B. 1 亿次
C. 10 亿次 D. 500 万次

3. 与十进制数值 173.6875 相等的二进制数是 (4) 。

- (4) A. 10101101.1011 B. 10001101.1011
C. 10101101.1010 D. 10001101.1010

4. 与十进制数 89.125 相等的十六进制数是 (5) 。

- (5) A. 49.2H B. 59.2H C. 5A.2H D. 63.1H

5. 列出 C 盘根目录下所有子目录(不含文件名)的命令是 (6) 。

- (6) A. C>DIR C: * . B. C>DIR C: |FIND "<DIR>"
C. C>DIR C: |FIND "DIR" D. C>DIR C: * . "<DIR>"

6. 在子目录中含有“.<DIR>”和“..<DIR>”,其中“..”的含义是 (7) 。

- (7) A. 当前目录 B. 根目录 C. 下级目录 D. 上一级目录

7. 要拷贝 A 盘根目录下所有文件和目录(包括该目录下的文件和目录)到 B 盘上的命令是 (8) 。

- (8) A. XCOPY A:*.* B:/S B. XCOPY A:*.* B:/V
C. COPY A:*.* B: D. COPY A:\B:\

8. 为了使汉字 WS(或 WPS)通过 ^B 命令对所输入的文本能实现自动排版功能,因此,在输入文本时,必须 (9) 。

- (9) A. 在文稿的每行结束处均按一次回车键
B. 在屏幕上每行的结束处(即 80 列)按一次回车键

C. 在文稿的每个段落结束处按一次回车键

D. 在文稿全文结束处按一次回车键

9. 设在当前驱动器 C 的磁盘上已建立如图 1 所示的子目录结构和文件,其中有四个同名文件 TEST.DOC,其编号为 1,2,3,4. 假定当前目录为 C:\DOS,则欲复制 3 号 TEST.DOC 文件到 A 盘的命令是 (10)

- (10) A. C>COPY TEST.DOC A: B. C>COPY \DOS\MYFILE\AA\TEST.DOC A:
C. C>COPY .\MYFILE\AA\TEST.DOC A: D. C>COPY \MYFILE\AA\TEST.DOC A:

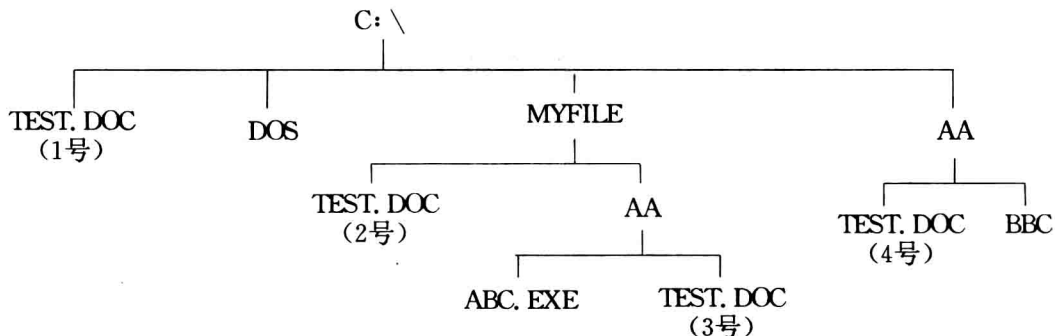


图 1

10. 目录结构如图 1 所示,若当前目录为 C:\AA>,且 A 盘子目录 MYDIR 中包含三个文件,现执行了如下命令: C:\AA>A:

A:\>CD\MYDIR

A:\MYDIR>COPY *.* C:

后,这三个文件拷贝到 C 盘的 (11) 目录下。

- (11) A. C:\ B. C:\MYFILE\AA C. C:\AA D. C:\DOS

11. 一台 2MB 内存的微机,由 MS-DOS 供给用户编程使用的最大内存(RAM)的空间一般不超过 (12)。

- (12) A. 640KB B. 1MB C. 2MB D. 512KB

12. 假设当前目录下有名为 P11.DAT,XP22.DAT,XP1.DAT,XPA.DAT,XAPA.DAT 的五个文件,使用命令 DEL *P?.DAT 后,留下来的文件是 (13)。

- (13) A. XP1.DAT,XPA.DAT B. 一个也没有
C. P11.DAT,XAPA.DAT D. P11.DAT,XP22.DAT

13. 欲显示当前目录中文件 EXAMPLE.TXT 的内容,但键入 (14) 命令后,屏幕上系统显示出 FILE NOT FOUND 信息。

- (14) A. TYPE EXAMPLE B. TYPE EXAM*.TXT
C. TYPE EXAMPLE.TXT D. TYPE EXAMPLE.?

14. 一台带有硬盘和两个软驱的 PC 机,A 驱动器中放有软盘,但驱动器的门没关上,B 驱动器中放有系统盘,并关上了门,当系统启动后屏幕显示:

“Non—system disk or disk error”,说明 (15)。

- (15) A. A 盘没有系统文件或系统盘出错 B. B 盘没有系统文件或系统盘出错
C. C 盘没有系统文件或系统盘出错 D. D 盘没有系统文件或系统盘出错

15. 现有一张系统软盘, 盘上有自动执行批命令 AUTOEXEC. BAT, 该文件最后三条命令是:
 PROMPT \$P\$G,C:;,CD\USER。现将系统盘插入 A 驱动器并用它启动系统, 试问: DOS
 自举时两个隐含文件的装入顺序是 (16), 系统自举成功后的提示符是 (17)。
- (16) A. 先 IBMBIO. COM, 后 IBMDOS. COM B. 先 IBMDOS. COM, 后 IBMBIO. COM
 C. 先后次序没有限制 D. 先 IBMBIO. COM, 后 COMMAND. COM
- (17) A. C:\> B. C:\USER> C. C:>USER D. C:USER>
16. 设当前为 C 盘根目录, 执行 DEL *.COM 命令后, 显示 access denied, 说明 (18)。
- (18) A. 错误的 DOS 命令 B. 不存在 *.COM 文件
 C. 文件属性为只读 D. 文件属性为隐含
17. C 盘上有文件 ABC. TXT, 文件长度为 3840 字节, 现将其拷在一张已格式化的软盘上, 则
 该文件在软盘上需占用的扇区数为 (19)。
- (19) A. 4 个 B. 8 个 C. 7.5 个 D. 15 个
18. 在拼音输入方式下, 现要输入汉字“大”, 但屏幕编辑位置上显示的是“DA”, 是因为
 (20)。
- (20) A. 拼音错误 B. 按过 CTRL 键 C. 按过 ALT 键 D. 按过 CAPS 键

II. 语言部分(40 分)

一、选择题(共 10 分, 每格 1 分)

说明: 下列各题中, 对每一个 () 均提供了 A, B, C, D 四个可供选择的答案, 但其中只有一个正确的。请把该正确答案按其编号填到答题卡与其对应的编号栏内。

1. 以下是准备用作函数辅程序的哑元:

- ①常数符号名 ②变量名 ③数组元素名 ④哑过程名 ⑤数组名

其中正确的是 (21)。

- (21) A. ①③⑤ B. ②④ C. ①③④ D. ②④⑤

2. 如下 FORTRAN 语句:

- ①K=1E5-2 ②N=E-5./2 ③M=1E-2-2 ④A=E4*3 ⑤L=-1E-5/2

其中有语法错误的语句: (22)。

- (22) A. 不存在 B. ①③ C. ①③⑤ D. ②④⑤

3. 以下是对二维整型数组的说明:

- ①DIMENSION A(5,5)

- ②INTEGER A(5,5)

- ③COMMON A

- ④INTEGER A

INTEGER A(5,5)

COMMON A(5,5)

其中正确的说明方法可以是 (23)。

- (23) A. ①②③ B. ②③④ C. ①③ D. ①④

4. 假定在一个程序单位中有如下四个语句:

- ①PARAMETER(WB='BEGIN', WE='END', N=50)

- ②CHARACTER*(N) WORK

- ③CHARACTER*(*) WB, WE

④DATA WORK/' ' /

它们在程序中的先后顺序应该是 (24) 。

- (24) A. ①②③④ B. ③①②④ C. ①③②④ D. ①③④②

又设该程序单位中有赋值语句:

L=LEN(WB//WORK(K1:K2)//WE)

当 K1,K2 的值分别为 20,40 时,L 的值是 (25) 。

- (25) A. 29 B. 28 C. 50 D. 出错

5. 按 FORTRAN77 的标准,下列说法中正确的是 (26) 。

- (26) A. 变量名可与同一程序单位中的内部函数同名
B. 变量名可与同一程序单位中的数组同名
C. 公共区名可与区中的数组同名
D. 公共区名可与子程序同名

6. 在 FORTRAN 语言中独立程序单位之间实现信息交换的途径有:

- ①哑实结合 ②公用区 ③等价语句 ④DATA 语句

其中正确的方法是 (27) 。

- (27) A. ①③ B. ①②④ C. ①② D. ②③④

7. 执行语句 WRITE(8,'(1X,I4)')(I,I=1,3)后,共生成 (28) 个记录。

- (28) A. 12 B. 15 C. 4 D. 3

8. 若要从下面表达式中得到整型值 5:

- ①SQRT(25) ②25 * 0.5 ③MOD(55,10)
④5 * 3/15 * 5 ⑤ABS(5-10) ⑥(3 * 3+4 * 4) * (1/2)

则其中正确的表达式是 (29) 。

- (29) A. ①③⑤ B. ③④⑤ C. ②③ D. ⑥

9. 有下列文件的类型

- ①PRG ②FOR ③EXE
④DAT ⑤OBJ ⑥OUT

其中属于 FORTRAN 程序从编辑到运行结束生成的文件类型是 (30) 。

- (30) A. ④⑤⑥ B. ①②③ C. ②③⑤ D. ②③⑥

说明:1. 在以下各题中所出现的每一个括号均有一个正确答案可填入,请把每个答案按其括号中的编号填到答题纸同样编号的栏内,且一个答案只准在一行之内写完,不准换行,否则本题不予评分。

2. 凡程序中或运算结果用到的空格符均用字母 b 表示。

二、阅读程序,按要求回答问题

1.

```
INTEGER K(3,2),S1,S2
COMMON /C/K,S1//S2
READ(*,*) K
CALL SUB
WRITE(*,400) S1,S2,K(1,2)
400 FORMAT(1X,'S1=',I4/1X,'S2=',I4/1X,'K(1,2)=' ,I4)
```