

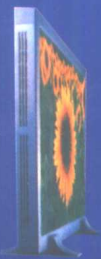
全国计算机等级考试

教育部考试中心 历年考题汇编

二级基础知识和 *BASIC* 语言程序设计

(1994 ~ 1999)

✦ 教育部考试中心 ✦



南开大学出版社

教育部考试中心历年考题汇编

教育部考试中心

南开大学出版社

全国计算机等级考试教材

教育部考试中心 历年考题汇编

二级 数据库应用 第4版
数据库设计

(1994—1999)

教育部考试中心编



清华大学出版社

全国计算机等级考试

教育部考试中心历年考题汇编

二级基础知识和 BASIC 语言程序设计

(1994—1999)

教育部考试中心

南开大学出版社

天津

内容简介

全国计算机等级考试是教育部考试中心面向计算机爱好者推出的一种公正的社会考试。本书收入了自 1994 年开考以来,至 1999 年 4 月的二级基础知识和 BASIC 语言程序设计的考试试卷和答案。可使参加全国计算机等级考试的考生了解历年来等级考试的真题,明白或理解专家的出题思路、考试的规律以及应注意的一些问题,给考生以积极主动的引导,使之有的放矢地学习,提高达标命中率。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试教育部考试中心历年考题汇编:二级
基础知识和 BASIC 语言程序设计:1994~1999/教育部考试
中心主编. —天津:南开大学出版社,1999.7

ISBN 7-310-01290-9

I.全… II.教… III.电子计算机-水平考试-试题 IV.
TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 20450 号

出版发行 南开大学出版社

地址:天津市南开区卫津路 94 号

邮编:300071 电话:(022)23508542

出版人 张世甲

承印 河北省昌黎印刷总厂印刷

经销 全国各地新华书店

版次 1999 年 7 月第 1 版

印次 1999 年 7 月第 1 次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 9.25

字数 180 千字

印数 1—11000

定价 15.00 元

出版者的话

随着计算机技术在各个领域愈来愈广泛地应用,越来越多的人开始学习计算机知识。经济的发展、社会的进步,推动着计算机知识与技术的普及。掌握计算机基础知识和基本操作技能,是每一位计算机使用者必备的基本知识,也是许多用人单位考核和录用工作人员的标准之一。在这一背景下,1994年原国家教委考试中心(现教育部考试中心)推出了全国计算机等级考试,其目的在于推动计算机知识的普及,促进计算机技术的推广应用,以适应社会主义经济建设的需要,为用人单位录用和考核工作人员服务。

全国计算机等级考试自1994年开考以来,已在我国大陆除西藏以外的各省、直辖市、自治区顺利考过九次,据1998年底统计,应试者达161万人,其中约70余万人取得相应级别的合格证书。这项考试发展势头之猛亦为人们始料不及:1994年试点时仅1万人参加;1995年增至4.8万人;1996年举行了两次考试,共计20万人参加;1997年的两次考试则超过50万人;1998年的两次考试,应试者超过80万人;1999年上半年的应试人数又有较大幅度增加。这充分证明该考试适应了国家信息化的迫切需要,对计算机应用知识与技能的普及起到了有力的促进作用,成为面向未来,面向21世纪培训人才的一种有效手段。

此项考试根据各工作岗位使用计算机的不同要求,目前分四个等级。

一级考试自1994年至1998年,考核DOS内容;1998年修订的新考试大纲将一级考试分成DOS和Windows两个等价平台,考生可任选一种。考核应试者计算机基础知识和使用微机系统的初步能力。

二级考试考核应试者软、硬件基础知识和使用FORTRAN、Pascal、C、FoxBASE和BASIC(1998年以后考QBASIC)语言中的任意一种进行编程、上机调试的能力。

三级考试分A类、B类。三级(A)考核计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力;三级(B)考核计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。

四级考试考核计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。

应广大应试者的要求,教育部考试中心决定出版这一套《全国计算机等级考试 教育部考试中心历年考题汇编》。本套书分一级、二级基础知识和FORTRAN语言程序设计、二级基础知识和BASIC语言程序设计、二级基础知识和C语言程序设计、二级基础知识和FoxBASE语

言程序设计、二级基础知识和 Pascal 语言程序设计、三级和四级,共 7 个分册,每个分册均包含 1994 年第一次考试至最近一次考试的考题及答案。我出版社能为参加全国计算机等级考试的应试者提供必备的考前参考教材而高兴,全社同仁愿意竭诚为全国计算机等级考试服务,也希望广大读者提出意见,指导我们的工作。

南开大学出版社

1999 年 5 月

目 录

1994 年全国计算机等级考试二级笔试试卷	(1)
1994 年全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(16)
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷	(18)
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(32)
1996 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(33)
1996 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(49)
1996 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(51)
1996 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(67)
1997 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(69)
1997 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(82)
1997 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(84)
1997 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(97)
1998 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(99)
1998 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(112)
1998 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷	(114)
1998 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	(127)
1999 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷(QBASIC)	(129)
1999 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷(QBASIC)答案及评分标准	(141)

1994 年

全国计算机等级考试二级笔试试卷

基础知识和 BASIC 语言程序设计

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 ([1]~[30] 每个选项 1 分, [31]~[45] 每个选项 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, 按【 】内序号顺序将正确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】。

【1】 A)45 B)56 C)67 D)78

(2) CPU 是由 【2】 组成的。

【2】 A) 内存储器和控制器 B) 控制器和运算器
C) 内存储器和运算器 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。

【3】 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】 程序已驻留内存。

【4】 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:

```
B: \ 根目录 ——— F1 子目录 ——— F11 子目录 ——— FA.TXT
               |
               ——— F2 子目录 ——— F21 子目录 ——— FB.BAS
               |
               ——— F3 子目录 ——— F22 子目录 ——— FC.TXT
```

设 B 盘当前目录为 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】。

【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】。

【6】 A) COPY 和 DISKCOPY B) COMP 和 DISKCOMP

C)DEL 和 RD

D)RENAME 和 REN

(7)防止软盘感染病毒的有效方法是 【7】。

【7】 A)不要把软盘和有毒软盘放在一起

B)在写保护缺口上贴上胶条

C)保持机房清洁

D)定期对软盘格式化

(8)双面高密度 5 英寸软磁盘的容量大约是 【8】。

【8】 A)360KB

B)720KB

C)1.2MB

D)1.44MB

(9)在 FoxBASE 中,可以使用的两类变量是 【9】。

【9】 A)内存变量和字段变量

B)全局变量和局部变量

C)字段变量和简单变量

D)内存变量和自动变量

(10)建立一个新子目录的 DOS 命令是 【10】。

【10】 A)CREATE

B)RD

C)MD

D)CD

(11)在 BASIC 语言中,用 NEW 命令可以实现 【11】。

【11】 A)清除屏幕上的所有程序行

B)清除内存中的所有程序行

C)清除磁盘上的所有 BASIC 程序文件

D)清除当前程序行

(12)重编程序行号的命令是 【12】。

【12】 A)REN

B)RENUM

C)RESET

D)REM

(13)语句 80 PRINT 26 MOD 7 运行时输出的结果为 【13】。

【13】 A)3

B)4

C)5

D)6

(14)10 X=5

20 Y=6

30 PRINT X+Y=11,

40 END

上面程序运行时输出的结果是 【14】。

【14】 A)X+Y=11

B)11

C)X+Y=11,

D)出错信息

(15)设 A=10,B=20,则可以实现变量 A、B 值交换的程序是 【15】。

【15】 A)10 A=10 B)10 A=10

20 B=20 20 B=20

30 B=A 30 C=A

40 A=B 40 B=C

50 A=B

C)10 A=10 D)10 A=10

20 B=20 20 B=20

30 C=A 30 C=A

40 A=B 40 D=B

50 B=C 50 B=C

60 A=B

(16)下列语句中语法正确的是 【16】。

【16】 A)10 INPUT "A=?":A B)10 INPUT A;B;C

C)10 INPUT A,B,C D)10 INPUT A+B;C

(17)10 FOR I=7 TO 90 STEP 5

20 PRINT I;

30 NEXT I

上述程序共执行 【17】 次循环。

【17】 A)14 B)15 C)16 D)17

(18)10 LET Y=3

20 FOR K=1 TO 5 STEP -1

30 LET Y=Y+K

40 NEXT K

50 PRINT Y;K

60 END

上面程序运行时输出的结果是 【18】。

【18】 A)3 1 B)1 3 C)-1 6 D)4 1

(19)10 DEF FNA(X)=ABS(X)

20 X=FNA(LOG(1))

30 PRINT X

40 END

上面程序运行时输出的结果是 **【19】**。

- 【19】** A)1 B)0
C)自然数 e 的常用对数 D)出错

(20)10 A=3

20 B=4

30 C=5

40 A=B:B=A

50 C=B

60 PRINT C

70 END

上面程序运行时输出的结果是 **【20】**。

- 【20】** A)3 B)0 C)4 D)7

(21)在语句 10 DIM A(20)中,A 表示 **【21】**。

- 【21】** A)变量名 B)下标变量名 C)数组名 D)数组元素名

(22)10 DIM A(20)

20 FOR K=1 TO 20

30 A(K)=K*2

40 NEXT K

50 PRINT A(K)

60 END

上面程序运行时输出的结果是 **【22】**。

- 【22】** A)400 B)20 C)441 D)出错信息

(23)设 A\$="Beijing",B\$="Shanghai",则语句

20 PRINT LEFT\$(A\$,7)+STRING\$(3,"-")+LEFT\$(B\$,8)

运行时输出的结果为 **【23】**。

- 【23】** A)Beijing-Shanghai B)Beijing--Shanghai
C)Beijing---Shanghai D)ShanghaiBeijing---

(24)10 A\$="123"

20 V=VAL(MID\$(A\$,2,2))

30 PRINT V

40 END

上面程序运行时输出的结果是 【24】。

【24】 A)"123" B)23 C)"12" D)12

(25)X#是 【25】。

【25】 A)整型变量 B)单精度变量
 C)双精度变量 D)字符串变量

(26)20 E=3:F=4:G=5

30 E=F:F=G:G=E

40 PRINT E;F;G

50 END

上面程序运行时输出的结果是 【26】。

【26】 A)3 4 5 B)4 5 3 C)4 5 4 D)4 5 5

(27)20 B=0

30 READ X

40 WHILE X<>-999

50 IF X>B THEN B=X

60 READ X

70 WEND

80 DATA 5,9,8,2,-999

90 PRINT B

100 PRINT ABS(X)

110 END

上面程序运行时,90行输出的结果为 【27】,100行输出的结果为 【28】。

【27】 A)9 B)8 C)2 D)999

【28】 A)9 B)8 C)2 D)999

(28)20 FOR K=1 TO 3

30 ON K GOSUB 300,400,400

40 NEXT K

50 FOR J=1 TO 3

```

60 PRINT A(J);:NEXT J:PRINT
70 DATA -81,-24.12,-25.85
80 END
300 FOR J=1 TO 3
310 READ A(J):NEXT J
320 RETURN
400 A(1)=SQR(ABS(A(1)))
410 A(2)=ABS(INT(A(2)))
420 A(3)=SGN(A(3))*INT(ABS(A(3)))
430 RETURN

```

上面程序运行时输出的结果是 【29】。

- 【29】 A)9 25 -24 B)9 25 24
 C)3 25 -25 D)3 25 25

(29)20 E=1:F=1

```

30 FOR J=1 TO 3
40 E=E+F:F=F+E
50 NEXT J
60 PRINT E;F
70 END

```

上面程序运行时输出的结果是 【30】。

- 【30】 A)6 6 B)5 8 C)13 21 D)34 55

(30)以下程序运行时输出的结果是 【31】。

```

10 A=3
20 B=A*A
30 A=A+B:B=B+A
40 PRINT A;B
50 END

```

- 【31】 A)12 15 B)12 3 C)12 21 D)21 12

(31)以下程序运行时输出的结果是 【32】。

```

10 READ A,B

```

```

20 RESTORE
30 DATA 1
40 READ C,C
50 T=A+B+C
60 DATA 2
70 PRINT T
80 END

```

【32】 A)3 B)4 C)5 D)6

(32)以下程序运行时输出的结果是 【33】。

```

10 X=5
20 E=SGN(X)+1
30 ON E GOTO 60,70,80
60 Y=X*X+1;GOTO 90
70 Y=5*X+5;GOTO 90
80 Y=0
90 PRINT Y
100 END

```

【33】 A)26 B)30 C)0 D)25

(33)10 FOR K=1 TO 3

```

30 IF K<=1 THEN A=2*K
40 IF K<=2 THEN A=2*K+1
50 IF K<=3 THEN A=K
60 PRINT K;A;
70 NEXT K
80 END

```

上面程序运行时输出的结果是 【34】。

【34】 A)1 2 2 5 3 3 B)1 1 2 2 3 3
 C)3 3 3 3 3 3 D)1 3 2 3 3 3

(34)下面程序运行时输出的结果是 【35】

```

10 LET A=0

```

```

20 WHILE A <> -1
30 READ A
40 READ B
50 DATA 9,2,3,8,-1,0,5,6,7,-1
60 DATA 2,8,4,5,6,-1,7,8,-1,0
70 LET A=A-B
80 PRINT A;
90 WEND
100 END

```

- 【35】 A) 7 -6 -1 B) 7 -5 -1
 C) 2 -2 -2 D) 9 3 -1

(35) 10 FOR I=1 TO 5

```

20 X$ =SPACE$(I)
30 PRINT X$;I
40 NEXT I
50 END

```

上述程序运行时输出的结果为 【36】。

- 【36】 A) 1 B) 1 C) 1 D) 1 2 3 4 5
 2 2 2
 3 3 3
 4 4 4
 5 5 5

(36) 以下程序运行时输出的结果是 【37】。

```

10 FOR I=1 TO 2
20 GOSUB 70
30 S=S+K
40 NEXT I
50 PRINT S
60 END
70 K=I*(I+1)*(I+2)

```

80 RETURN

【37】 A)18 B)216 C)30 D)0

```
(37)10 DIM B(2,4)
20 FOR K=1 TO 2
30 FOR J=1 TO 4
40 B(K,J)=K+J
50 NEXT J
60 NEXT K
70 OPEN "a:array.dat" FOR OUTPUT AS #1
80 FOR K=1 TO 2
90 PRINT #1,B(K,1);B(K,2);B(K,3);B(K,4)
100 NEXT K
110 CLOSE #1
120 END
```

上面程序运行时,屏幕上显示的结果是 【38】。

【38】 A)2 3 B)2 3 4 5
 3 4 3 4 5 6
 4 5
 ,5 6
 C)0 0 0 0 D)没有任何显示
 0 0 0 0

```
(38)10 DIM A(3,3)
20 FOR K=1 TO 3
30 FOR J=1 TO 3
40 A(K,J)=2*K:PRINT A(K,J);
50 NEXT J
60 PRINT
70 NEXT K
80 OPEN "a:test.txt" FOR OUTPUT AS #1
90 FOR K=1 TO 3
```



```

100 PRINT #1,A(K,1);A(K,2);A(K,3)
110 NEXT K
120 CLOSE #1
130 END

```

上面程序运行时,屏幕上显示结果是【39】。

- 【39】 A) 2 2 2 B) 2 4 6
 4 4 4 2 4 6
 6 6 6 2 4 6
 C) 0 0 0 D) 没有任何显示
 0 0 0
 0 0 0

(39) 10 A=10:B=10:C=20:D=20

```

20 CLS
30 SCREEN 1,0
40 LINE (A,B)-(C,D),1,B
50 CLS
60 END

```

上面程序运行时输出的结果是【40】。

- 【40】 A) 一个矩阵 B) 一条直线
 C) 两条直线 D) 屏幕上无图形

(40) 20 INPUT X,Y

```

30 FOR J=1 TO X
40 FOR K=1 TO Y
50 FOR M=1 TO 【41】
60 FOR N=1 TO 【42】
70 PRINT TAB(36-J*Y-K+M*2*Y+N);" * ";
80 NEXT N,M
90 PRINT
100 NEXT K,J
110 END

```