

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 *FoxBASE*  
语言程序设计

(1994 ~ 1999)

★ 教育部考试中心 ★



南开大学出版社

# 全国计算机等级考试

# 教育部考试中心

# 历年考题汇编

二级基础软件和应用软件

图形用户设计

（2004—2009）

教育部考试中心 编



教育部考试中心

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 FoxBASE 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FoxBASE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，给考生以积极正确的引导，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FoxBASE语言程序设计：1994～1999/教育部考试中心主编.一天津：南开大学出版社，2000.6（重印）  
ISBN 7-310-01286-0

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 20438 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 河北省永清第一胶印厂印刷  
经 销 全国各地新华书店  
版 次 1999 年 7 月第 1 版  
印 次 2000 年 6 月第 4 次印刷  
开 本 787mm×1092mm 1/16  
印 张 8  
字 数 156 千字  
印 数 24001—34000  
定 价 13.00 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,也是许多用人部门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,为用人部门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

1667063

## 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 .....	(9)
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(11)
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准 .....	(24)
1996 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(26)
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 .....	(40)
1996 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(42)
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 .....	(55)
1997 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(57)
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 .....	(67)
1997 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(69)
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 .....	(80)
1998 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(82)
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 .....	(95)
1998 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(97)
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 .....	(107)
1999 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷 .....	(109)
1999 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 .....	(121)

1994 年

## 全国计算机等级考试二级笔试试卷

### 基础知识和 FoxBASE 语言程序设计

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(【1】~【30】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, 请按【】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

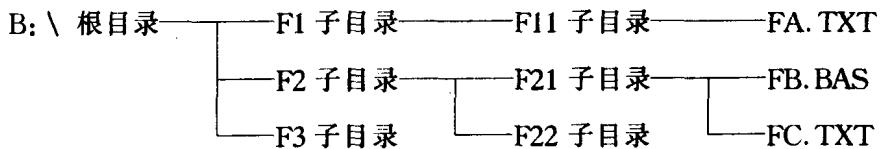
(3) DOS 是为 IBM PC 系列微型计算机及其兼容机所配置的 【3】 磁盘操作系统。

- 【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】 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】。

- 【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)【11】是存储在计算机内的有结构的数据集合。

- 【11】 A)网络系统                        B)数据库系统                    C)操作系统                        D)数据库

(12)数据库系统的核心是【12】。

- 【12】 A)编译系统                        B)数据库                            C)操作系统                            D)数据库管理系统

(13)结果为真(.T.)的表达式是【13】。

- 【13】 A)"BEI" \$ "BEIJING"                        B)"BEI" \$ "BEFORE"
- C)"BEFORE" \$ "E"                                    D)"BEIJING" \$ "BEI"

(14)设 A="123",B="234",表达式【14】的值为假(.F.)。

- 【14】 A).NOT. (A==B) .OR. (B \$ "ABC")
- B).NOT. (A \$ 'ABC') .AND. (A<>B)
- C).NOT. (A<>B)
- D).NOT. (A>=B)

(15)设某数值型字段宽度为 8,小数位数为 2,则该字段整数部分的最大取值为【15】。

- 【15】 A)99999                            B)999999                        C)99999999                        D)999999999

(16)? AT("大学","北京语言文化大学"),答案是【16】。

- 【16】 A)12                                B)13                                C)16                                    D)0

(17)DAY('01/09/93')返回的是【17】。

- 【17】 A)9      B)1      C)计算机日期      D)错误信息

(18)在 FoxBASE 提示符下,要在当前盘建立 ABC.DBF 文件,应该用命令 【18】。

- 【18】 A)CREA ABC      B)MODI ABC  
C)EDIT ABC      D)CREA ABC STRU

(19)在 FoxBASE 提示符下,要修改数据库 TEST.DBF 的结构,应该用命令 【19】。

- 【19】 A)MODI STRU TEST      B)MODI COMM TEST  
C)EDIT STRU TEST      D)TYPE TEST

(20)在数据库文件尚未打开时,用命令 【20】 打开索引文件。

- 【20】 A)USE<索引文件名>      B)INDEX WITH<索引文件名>  
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】。

- 【21】 A)USE X

COPY TO Y FIELDS 学号,姓名  
B)USE X  
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。

- 【22】 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。

- 【23】 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。

- 【24】 A)2000      B)3600      C)4800      D)65535

(25)下列文件中, 【25】 是 FoxBASE 的内存变量文件。

- 【25】 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。

- 【26】 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】。

- 【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】。

- 【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】。

- 【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】。

- 【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】。

- 【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】。

- 【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。

- 【33】 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】。

- 【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】。

- 【35】 A)18423.279 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】。

- 【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。

- 【37】 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。

- 【38】 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

键盘输入：? RECCOUNT()

屏幕回显：【39】。

- 【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】。

- 【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】。

- [41] A) USE XS.DBF  
COPY STRUCTURE TO XS.DBF

B) USE XS.DBF  
APPEND FROM TO XS.DBF

C) USE XS.DBF  
COPY TO XS.DBF TYPE DELIMITED

D) USE XS.DBF  
COPY FILE TO XS.DBF

(42)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

passl = "

set colo to w/n

43

@12,25,say“你的口令：”

do while time<3

【44】

【45】

```

pass 1 = pass1 + chr(temp)
@row(), col() say '*'
if temp = 13
    exit
endif
enddo
if upper(pass 1) = 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。

- A)PRIV ALL    B)PUBLIC ALL    C)ALL=0    D)STORE 0 TO ALL

【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  ~  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控制结构是  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  个其他符号。
- (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 ABS 子目录下的命令是  。
- (4) 微机中 ROM 的中文意义是  存储器。
- (5) 启动 MS-DOS 系统后,能自动执行的批处理文件是  .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  。
- (7) 十进制数 53 转换为十六进制数为  。
- (8) 数据库管理系统常见的数据模型有层次、网状和  三种。
- (9) 买来一张新盘后,在存入文件前,必须进行  处理。
- (10) 在微机中,字符的比较就是对它们的  码进行比较。
- (11) 用[Esc]键中断一个正在运行的程序时,屏幕提示如下:
- CALL FROM〈文件名〉,CANCEL[C],IGNORE[I],SUSPEND[S].
- 若按[C]键,其作用是  ;若按[I]键,其作用是  ;若按[S]键,其作用是  。
- (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'))  
      
  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。

1994 年

## 全国计算机等级考试二级笔试试卷

基础知识和 FoxBASE 语言程序设计

答案及评分标准

一、选择题(【1】~【30】每个选项 1 分,【31】~【45】每个选项 2 分,共 60 分)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 【1】B  | 【2】B  | 【3】B  | 【4】A  | 【5】C  |
| 【6】D  | 【7】B  | 【8】C  | 【9】A  | 【10】C |
| 【11】D | 【12】D | 【13】A | 【14】C | 【15】A |
| 【16】B | 【17】D | 【18】A | 【19】A | 【20】C |
| 【21】A | 【22】C | 【23】C | 【24】B | 【25】D |
| 【26】C | 【27】D | 【28】D | 【29】A | 【30】B |
| 【31】C | 【32】C | 【33】A | 【34】A | 【35】B |
| 【36】B | 【37】D | 【38】A | 【39】D | 【40】B |
| 【41】C | 【42】A | 【43】A | 【44】C | 【45】A |

二、填空题(每空 2 分,共 40 分)

1 顺序

2 66

3 COPY B:\BAS\?? A\*.C: \ABC(或 COPY B:\BAS\?? A\*,C: \ABC)

4 只读

5 AUTOEXEC

6 DEL B:\FOX\\*.TXT

7 35

8 关系

9 格式化(或初始化,FORMAT)

10 ASCII

11 取消(或中止)

12 不管(或不理、不睬)

13 暂挂(或挂起)

14 LOOP

15 S=S+X\*X

16 X=X+1

17 INDEX ON 学号 TO ISC (或 INDEX TO ISC ON 学号)

18 SUM 贷款 TO DKH (或 SUM TO DKH 贷款)

19 AVERAGE 贷款 TO PJDK (或 AVERAGE TO PJDK 贷款)

20 COUNT FOR(性别 = "女") TO HOFW

(或 COUNT TO HOFW FOR(性别 = "女"))

注:  17 ~  20, 用小写字母也可, 不加括号也可。