

第★一★辑

# 计算机等级考试

一★级★笔★试★模★拟★试★题★



唐胜群 姚俊峰 编

武★汉★大★学★出★版★社

55

1

# 计算机等级考试

## 一级笔试模拟试题

---

唐胜群 姚俊峰 编

武汉大学出版社

(鄂)新登字 09 号

图书在版编目(CIP)数据

计算机等级考试一级笔试模拟试题·第一辑/唐胜群,姚俊峰编  
——武汉:武汉大学出版社,1995.3

ISBN 7-307-01927-2

I. 计…

Ⅱ. ①唐… ②姚

Ⅲ. 计算机科学—等级考试—试题

Ⅳ. TP3

武汉大学出版社出版

(430072 武昌 珞珈山)

湖北省崇阳县印刷厂印刷

新华书店湖北发行所发行

1995年3月第1版 1995年3月第1次印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:8.75

字数:207千字 印数:1—5000

ISBN 7-307-01927-2/TP·50 定价:7.80元

## 前 言

人类社会已进入信息社会，要想适应这一形势，人们必须掌握获取信息和处理信息的手段和工具，为达到这一目的，首先要学会使用电子计算机。为了帮助各类人员学习和掌握计算机知识，考查他们掌握计算机应用知识的能力，国家教委考试中心已开始主办全国计算机等级考试，一些省、市、地区也举办计算机知识水平测试。本书根据国家教委考试中心的考试大纲，参照1994年举行的全国计算机等级考试的情况和一些省、市、地区的试卷，精心编制了10套模拟试题。

编著者曾用这10套试题涉及的内容训练过100位考生，他们参加1994年国家教委考试中心举行的考试，全部通过笔试。其中有20人参加二级考试，全部通过。

本书中编制的试题既有教学实践的经验，也有参加命题的体会。10套试题所涉及的知识覆盖了计算机基础知识、计算机操作系统（特别是DOS）、文书编辑工具、FOXBASE等基础知识的绝大部分知识点。该书对于准备参加计算机一级考试的读者是一本非常实用的参考书和训练工具。

由于计算机等级考试工作还刚刚开始，本模拟试题在知识的深度、广度的处理上难免有不足之处，请读者赐教。随着等级考试的不断规范化、系统化，我们将继续奉献给读者更好的参考工具。

编者

1995.1

## 目 录

计算机等级考试一级笔试模拟试题(一) .....	(1)
参考答案 .....	(6)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(二) .....	(11)
参考答案 .....	(17)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(三) .....	(22)
参考答案 .....	(28)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(四) .....	(33)
参考答案 .....	(39)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(五) .....	(44)
参考答案 .....	(50)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(六) .....	(55)
参考答案 .....	(61)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(七) .....	(66)
参考答案 .....	(72)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(八) .....	(77)
参考答案 .....	(83)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(九) .....	(87)
参考答案 .....	(92)
计算机等级考试一级笔试模拟试题(十) .....	(96)
参考答案 .....	(102)
附录 I 部分地区计算机水平测试(一级)样题 .....	(106)
样题(一) 一级(dBASE)试题 .....	(106)
样题(一)参考答案 .....	(114)
样题(二) 计算机基础知识试题 .....	(115)
样题(三) 操作系统试题 .....	(116)
样题(四) 文书编辑软件试题 .....	(118)
WORDSTAR .....	(118)
WPS .....	(119)
样题(二)(三)(四)参考答案 .....	(120)
样题(五) BASIC 试题 .....	(121)
样题(六) FORTRAN 试题 .....	(123)

样题(七) FOXBASE 试题 .....	(125)
样题(八) PASCAL 试题 .....	(127)
附录Ⅰ ASCII 常用字符代码表 .....	(130)
附录Ⅲ 国际区位码表 .....	(132)

# 计算机等级考试一级笔试模拟试题(一)

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

## 一、选择题 (本大题共 50 小题, 每小题 1.5 分, 共 75 分)

下列各题 (A) (B) (C) (D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项填写在相应的位置上。

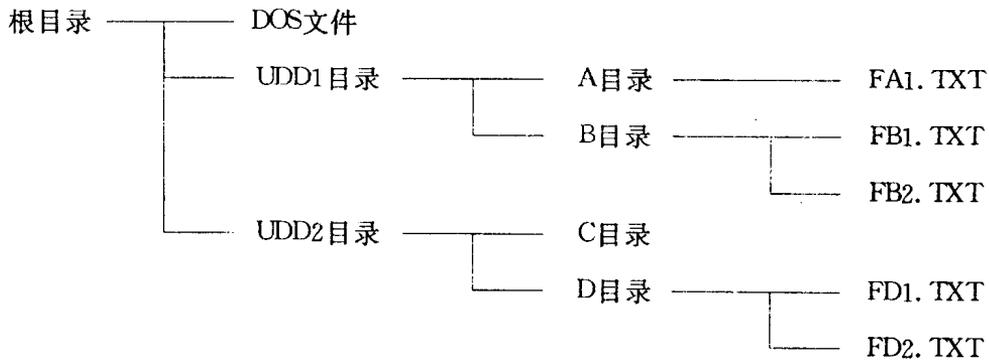
- (1) 硬件逻辑元件采用集成电路的计算机时代范围是 B。  
A) 1964--1975                      B) 1965—1970  
C) 1959—1964                      D) 1960—1969
- (2) 计算机的运算器另一个名称是 A。  
A) ALU                                B) ADD  
C) 逻辑器                            D) 减法器
- (3) 若  $A=1001101$ ,  $B=1111101$ , 则  $(\text{NOT } A) \text{ AND } B$  的值为       。  
A) 1001101                          B) 1111101  
C) 0110000                          D) 1001111
- (4) IBM PC 386 的微处理器芯片是 P。  
A) 8086                                B) 8087  
C) 8088                                D) 80386
- (5) 已知字符“D”的 ASCII 码是十六进制的 44, 则字符“T”的 ASCII 码是十进制的 B。  
A) 54                                  B) 84  
C) 60                                  D) 78
- (6) 下面的四种型号磁盘可以在 1.44MB 3.5 寸软盘驱动器中使用的是 B。  
A) 1.2MB 5 寸                      B) 720KB 3.5 寸  
C) 1.44MB 5 寸                    D) 360K 5 寸
- (7) 电子计算机可直接执行的指令一般都包含 4 两个部分。  
A) 数字和文字                      B) 操作码和操作对象  
C) 数字和运算符号                D) 源操作数和目的操作数
- (8) 以下不属于系统软件的有       。  
A) 编译程序                        B) 编辑程序  
C) BASIC 源程序                    D) 连接程序
- (9) 苹果机上的软件不能直接在 IBM PC 机上运行, 这是因为       。  
A) 苹果机使用 BASIC 语言, IBM PC 机使用 FORTRAN 语言。  
B) 苹果机是老型号, IBM PC 机是新型号。



(21) 自动执行批处理文件的文件名是 B。

- A) COMMAND.COM
- B) AUTOEXEC.BAT
- C) AUTOEXEC.BAK
- D) BATCH.BAT

(22) 设当前目录为 C 盘根目录，设 C 盘目录结构如下：



现在要把 FA1.TXT 文件复制到子目录 D 中去，其命令是 D。

- A) COPY FA1.TXT \D\FA1.TXT
- B) COPY \A\FA1.TXT \D\FA1.TXT
- C) CD \UDD1\A  
COPY FA1.TXT \D\FA1.TXT
- D) COPY \UDD1\A\FA1.TXT \UDD2\D

(23) DOS 系统中，PARH 命令告诉 DOS 到何处去查找 B。

- A) 系统命令
- B) 外部命令
- C) 子目录
- D) 文件

(24) DOS 命令分为内部和外部命令两种，A 为内部命令。

- A) FORMAT
- B) DISKCOPY
- C) SYS
- D) TYPE

(25) C 盘为当前盘，能对 A 盘格式化并在磁盘上写入系统的命令是 A。

- A) FORMAT A : /S
- B) FORMAT A :
- C) INIT A : /W
- D) FORMAT /S

(26) 以下不属于 WPS 文字编辑软件的功能的是 D。

- A) 编辑新文件并存盘
- B) 打印输出文件内容
- C) 排版
- D) 编译

(27) 打印字模库一般选用的点阵为 C。

- A) 16×16
- B) 8×8
- C) 24×24
- D) 48×48

(28) 键入机内的汉字外码，需要由键盘管理软件变成机内统一的 D 码。

- A) ASCII
- B) 拼音
- C) 五笔字型
- D) 内

(29) 如果一个汉字的位号是十进制 46，区号是十进制 26，则它的十六进制区位码是 C。





## 二、填空题（本大题共 10 个小题，每小题 2.5 分，满分 25 分）

请将每空的正确答案写在相应的横线上。

- (1) 5 寸软盘片外框上的一个矩形缺口的作用是\_\_\_\_\_。
- (2) 计算机\_\_\_\_\_是设计者借助计算机进行设计绘图的一项专门技术。
- (3) 在 DOS 操作系统提示符下\_\_\_\_\_功能键可以从“样板”中复制所有剩余的字符到屏幕上。
- (4) DOS 命令中与 DEL 命令功能相同但名称不同的命令是\_\_\_\_\_。
- (5) 在 DOS 操作系统中可以对硬盘分区的文件是\_\_\_\_\_。
- (6) \_\_\_\_\_是编辑文件中作上特殊标记的一段文字。
- (7) 汉字的输入功能是把汉字的编码转换为汉字的\_\_\_\_\_。
- (8) WPS 的编辑屏幕分为\_\_\_\_\_、编辑区和提示行三部分。
- (9) 进入 FOXBASE 需要在\_\_\_\_\_提示符下输入命令。
- (10) FOXBASE 中, DBF 文件备注字段的实际内容存放在另外一个文件中, 另外的这个文件其文件名的后缀为\_\_\_\_\_。

## 计算机等级考试一级笔试模拟试题(一)参考答案

### 一、选择题

- (1) 答案为 B。采用集成电路为硬件逻辑元件的计算机时代是第三代计算机时代, 该时代从 1965 年到 1970 年, 这个时期计算机逻辑元件采用中、小规模集成电路, 该阶段的特点是各种高级语言程序设计更加流行, 而且还把管理程序发展成为操作系统, 并出现了诊断程序。
- (2) 答案为 A。运算器的另一个中文名称就是算术逻辑单元, 而算术逻辑单元的英文简称就是 ALU (arithmetic logic unit)。
- (3) 答案为 C。此题在运算时, 可先求 NOT A, 就是将 1001101 取反, 即 0110010, 再用这个值来和 B 相与, 也就是求它们的共同部分, 最后得出 0110000。
- (4) 答案为 D。各种计算机的命名都是以它的微处理器芯片为基础的, 如微处理器为 8088 的计算机称为 IBM PC/XT; 微处理器为 80286 的计算机称为 IBM PC286; 微处理器为 80386 的计算机称为 IBM PC 386。
- (5) 答案为 B。在 ASCII 码表中, 字母符号的 ASCII 码顺序是与字母顺序一致的, 因为字母 T 比字母 D 大 16, 则将 44 转换为 16 进制后为 68, 再加 16 就是 84。
- (6) 答案为 B。低密磁盘可以在高密驱动器中使用, 但高密磁盘是不能在低密驱动器中使用的; 3.5 寸的磁盘必须在 3.5 寸的驱动器中使用; 5 寸的磁盘必须在 5 寸的驱动器中使用。
- (7) 答案为 B。
- (8) 答案为 C。源程序是用户自己编写的程序, 只能属于应用软件的一部分。

- (9) 答案为 C。软件能否运行，主要是与指令系统有关，而 D 选项是间接说明指令系统不同。
- (10) 答案为 A。COBOL 是最适合数据处理的计算机语言；BASIC 是最简单易学的计算机语言。汇编语言是最接近机器指令的计算机语言；FORTRAN 是最适用于工程计算的计算机语言。
- (11) 答案为 C。操作系统是核心系统软件，是其它各种系统软件的管理者和调度者。一般来讲操作系统的功能是处理机管理、存储器管理、文件管理、设备管理和作业管理。可以说，现代计算机没有操作系统就无法进行任何工作。
- (12) 答案为 B。微机上的操作系统主要是 PC-DOS，它是美国 Microsoft 公司研制的。DOS 全称为 Disk Operation System，即磁盘操作系统，它只能处理英语和提供英语提示给用户，这影响了 DOS 在我国的传播。所以，我国的软件工作者对 PC-DOS 进行了“汉化”，研制出 Chinese Character DOS (CCDOS)，即汉字字符磁盘操作系统，它既有 PC-DOS 的功能，也具有中文处理功能。
- (13) 答案为 D。微机 486、586 只是反映机器硬件的差别，如主频、总线宽度，而分时、多任务等反映的是操作系统的类型和功能不同。所以，只要是运行 DOS，它仍然是单用户、单任务。
- (14) 答案为 B。DOS 的引导程序规定只能从 A 盘或 C 盘引导 DOS 系统，所以 B 盘有无 DOS 系统文件与计算机怎样启动无关。
- (15) 答案为 B。DOS 中，一个英文字符用一个字节 (BYTE) 表示，而在 CCDOS 中用两个字节表示一个汉字，即用两个 BYTE 表示。
- (16) 答案为 C。一个文件在屏幕上用 TYPE 命令显示出来，要让用户能够看懂，那么这个文件必须是 TXT 文件。
- (17) 答案为 C。在 DOS 中的文件名是用来区别各个文件的，它的取名必须是由小于或等于 8 个字符的字符串组成，若要带扩展名，扩展名必须是小于或等于三个字符的字符串，在文件名与扩展名之间用 . 隔开。而 \* 是通配符，不能用作文件名。
- (18) 答案为 A。在 DOS 中为了管理设备的方便和使用户不去记忆具体的物理地址，而把一些系统管理的物理设备给予符号名。如：  
PRN：打印机的设备名。  
CON：输入时指键盘；输出时指显示器。
- (19) 答案为 B。这涉及到通配符“\*”、“?”的使用方法。“\*”表示任意长度字符串和任何合法字符，而“?”表示任意的一个字符。
- (20) 答案为 A。参数 /W 表示用宽幅格式显示，在每一行上列出 5 个文件名，而 /P 表示分页显示。
- (21) 答案为 B。如果要在指定的或默认的驱动器中每次执行一批命令，为了简便，就可集中存放在批处理文件 AUTOEXEC. BAT 文件中。它是在启动 DOS 时，系统自动按一固定名称搜索的对象，若有则执行这个文件中的一批命令。
- (22) 答案为 D。此题是在多层次目录下拷贝文件的试题。熟悉子目录之间文件的拷贝、显示、更名等对于提高使用机器的效率，减少误操作十分有用。  
DOS 的多级文件目录，采用了倒树型结构，第一级为根目录，它是在磁盘格式化时建立

的。根目录下可建立多个子目录，子目录下还可以建立子目录，层次不限，但在输入带目录的命令时，整个字符串的长度有限制。

一般在子目录下要指定文件名，文件名前必须以“\”符号结束，而在目标子目录后则不用带“\”符号。

- (23) 答案为 B。PATH 是为系统在当前目录下找不到文件时指出路径的，即使用 PATH 后，系统在不同的目录下能够访问其它目录下的文件，但这些文件只限于 COM、EXE、BAT 这三种文件。
- (24) 答案为 D。DOS 把系统命令分成内部命令和外部命令，内部命令在 DOS 启动后就一直常驻内存，所以它在任何盘符和任何目录下都可运行。而外部命令是存储在磁盘上的独立程序文件，只是在相应的盘符、目录下输入该命令名时，调入内存运行。所以在制作 DOS 系统盘时，要注意文件中是否有你需要的外部命令文件，若没有这些外部命令文件，就要另外拷贝这些文件。
- (25) 答案为 A。FORMAT 命令的作用是把指定的磁盘格式化成 DOS 能存取的记录格式，初始化文件目录分配表以及系统引导程序，以使磁盘能接受 DOS 文件。/S 表示将 DOS 的系统文件即 COMMAND.COM、MSDOS.SYS 和 BIOS.COM 复制到指定的位置，所以只能用这一参数指定，而决不能用 COPY 命令来制作 DOS 盘。B 选项可以格式化磁盘但不能装入 DOS 系统，C 选项和 D 选项都是错误命令。
- (26) 答案为 D。WPS 是一个集编辑、制表、打印为一体的文字处理系统，而编译是将源程序编译成目标文件，不属于 WPS 的功能。
- (27) 答案为 C。16×16 点阵的字库是显示字库，24×24 的字库是最常用的字库，它占用的空间比较少，也有用 48×48 点阵的字库，但不常用，因为它占的空间比较大。
- (28) 答案为 D。在汉字录入中不管输入法用的是哪一种，在内存和磁盘上存储时都是用内码存储的。
- (29) 答案为 A。在区位码中，应是区号在前，位号在后，所以区号转换为 16 进制以后是 1A，位号转换为 16 进制以后是 2E，区位码就是 1A2E。
- (30) 答案为 B。在国标码中一级汉字是以汉语拼音字母序排序的；二级汉字是以部首笔划排序的。
- (31) 答案为 C。区位码不需要装入另外的模块，在启动汉字系统时就会自动装入；装入层次四角输入法模块的程序是 CCSJ.COM；装入表形码输入法模块的程序是 BXM.COM。
- (32) 答案为 A。
- (33) 答案为 B。与 F2 相对应的控制命令是 ^KD；与 F3 相对应的控制命令是 ^KQ；A 选项和 D 选项没有相对应的功能键。
- (34) 答案为 D。^H 控制命令与 BACKSPACE 键等同。
- (35) 答案为 C。ESC 键第一次被按下时，可以进入菜单方式；第二次被按下时，就退出菜单方式。A 选项、B 选项和 D 选项只是编辑状态下的控制命令。
- (36) 答案为 A。CTRL+Z 命令可以将窗口向下滚动一行，屏幕向上滚动一行；CTRL+X 命令将光标下移一行；CTRL+C 命令可以向下翻一页；CTRL+V 命令是用来对插入/改写状态进行转换的。

- (37) 答案为 C。^ U 是用来恢复删除的；^ I 与 TAB 键的功能等同；^ N 是用来插入一行的。
- (38) 答案为 A。F1 是进入帮助菜单和功能键，属于窗口及其它；F2 是存盘返回的功能键，F3 是不存盘返回的功能键，属于文件操作；F4 是定义块首的功能键，属于块操作。
- (39) 答案为 D。
- (40) 答案为 C。
- (41) 答案为 B。文件的逻辑结构分为两种：流式文件、记录式文件。所谓流式文件是一组赋名的相关联字符流的集合；而记录文件是一个有意义的信息单位集合。
- (42) 答案为 D。这是 FOXBASE 中专门用来打开数据库文件的一条命令。
- (43) 答案为 B。本题中 DEL 是 DOS 系统的删除文件命令，DELE 是删除库中某一个记录，而删除数据库中所有记录的命令是 ZAP。
- (44) 答案为 A。本题中 MODI COMM 是对 PRG 文件进行编辑，MODI STRU 是修改用 CREATE 建立的库结构。
- (45) 答案为 C。全局变量是在整个主程序和它所调用的子程序内起作用；局部变量只是在某一个子程序中起作用。
- (46) 答案为 D。在 FOXBASE 系统中的 DIR 和 DOS 下的 DIR 是有区别的，这是用户所要注意的。
- (47) 答案是 C。必须明确 GO 是在记录号清楚时，按记录号定位，而 LOCATE 是按字段的值搜索某一个记录。而用字段值搜索时，应注意字段的类型，本题 NAME 是字符型，所以李伟应该用引号引起来。
- (48) 答案为 D。本题中 RECNO () 是显示当前记录号，而 COUNT 可以统计库中的记录个数，但它是一条命令，而不是一个函数，所以 COUNT () 是不合法函数。
- (49) 答案为 C。FOXBASE 是一个数据库管理系统，而数据库管理系统是建立在三种数据模型的基础上：层次型、网络型和关系型，FOXBASE 是建立在关系型数据库的基础之上。
- (50) 答案为 C。对于 FOXBASE 的较高版本，一般用命令：A) INSTALL (回车)

## 二、填空题

- (1) 写保护。在软盘片上有一个写保护口，如果此缺口被胶纸封住，则盘片只能读出信息不能写入信息，保护盘片上原有信息不被破坏。
- (2) 辅助设计。计算机辅助设计是计算机在现代化社会中应用的一个重要方面。使用计算机，设计人员可以给出初始数据，如零件的几何尺寸、材料型号、受力状态，利用计算机进行自动计算设计，结果以图形形式在荧光屏上显示出来，并且可以根据设计者的需要在荧光屏上对图形进行修改。
- (3) F3。所谓“样板”就是指在 DOS 的提示符下，最后一次输入的命令。例如，在 DOS 的提示符下键入了 DIR 命令，执行后，发现文件太多，需要用宽行显示命令 DIR/W。那么可以这样操作：

A) DIR

.....

文件目录

.....  
A)

这时可以按 F3 键, 则上一次的命令 DIR 三个字母 (样板) 就显示在 A) 之后, 然后键入 “/W” 这两个字符即可。

- (4) ERASE。DEL 命令和 ERASE 命令都可以删除规定的文件, 在命令执行过程中, 文件名中可以使用统配符 \* 和 ?。只读文件不能用这两条命令删除, 如要删除只读文件, 必须先将只读文件转换为非只读文件, 才能够删除。这两条删除命令只能删除文件, 不能删除子目录, 删除子目录应使用 RD 命令。
- (5) FDISK.COM。硬盘可以被分成一到四部分, 每一部分称为一个分区, 分区分割硬盘空间成为专用的区域。对硬盘进行分区是用 DOS 的外部命令 FDISK 来完成的, FDISK 程序可以建立 DOS 分区; 更改活动分区; 删除 DOS 分区; 显示分区数据。
- (6) 块。块是文件的一部分, 其长度可以从一个字到 64K 个字符, 它的开始和结尾都有标记, 它可以在文件中移动、复制或删除。
- (7) 内码。汉字输入是把需要处理的汉字信息输入到计算机中去, 它是汉字信息处理的关键。汉字输入编码方案从设计时所依据的汉字属性可将其分为形码、音码、音形码和序号码四种类型。形码以五笔字型为代表; 音码以拼音码为代表; 音形码以自然码为代表; 序号码以区位码为代表。输入码与机器内部码 (简称内码) 之间需要转换, 只有将输入码转换为机器内部码后才能被计算机识别。
- (8) 状态行。状态行在屏幕的最上面, 告诉当前编辑的文件名、光标所在的行和列、控制符是否处于显示状态、插入还是改写状态等等。
- (9) DOS。FOXBASE 是一个程序, 需要在 DOS 状态下运行以后, 才能进入 FOXBASE 系统, 进入数据库系统以后, 提示符才变为 “.”。
- (10) DBT。这种文件是数据库辅助文件, 它用来存储数据库文件中备注型字段。当用户所建立的数据库文件包含备注字段时, 系统自动生成一个与数据库文件同名的 DBT 文件。当它的库文件打开或关闭时, 辅助性的并且同主文件同名的备注文件也相应打开或关闭。

