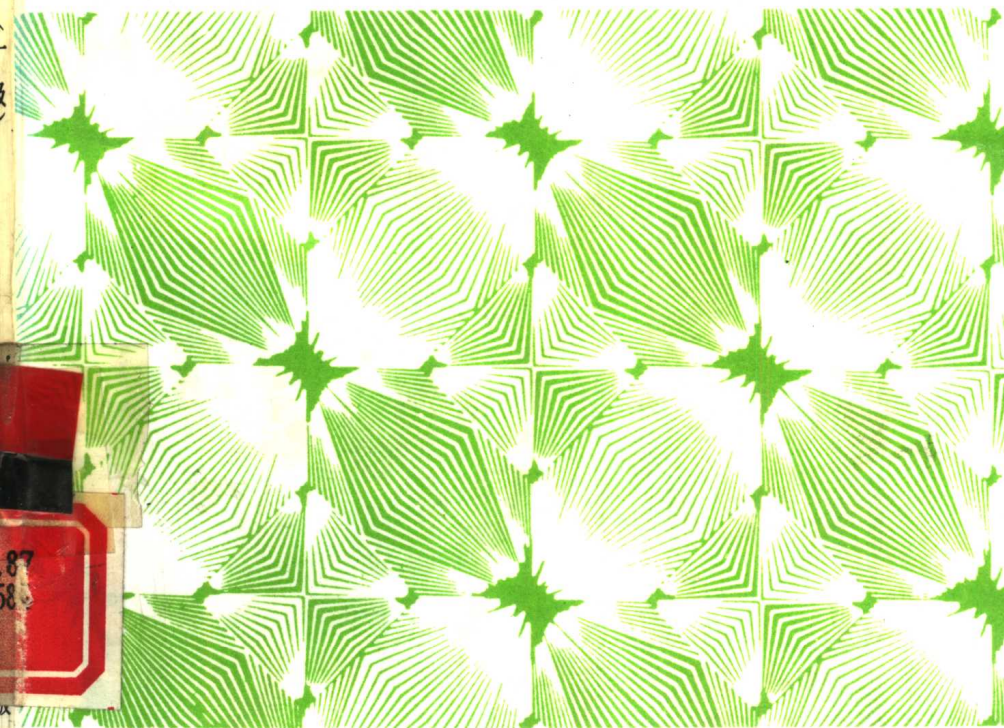


计算机等级考试 模拟试题

(一级)

袁津生 主编



机械工业出版社

计算机等级考试模拟试题

(一 级)

袁津生 主编

机械工业出版社

北京 1995

本书是与《微型计算机应用基础》配套的学习用书，全书共选择了 800 多个试题供读者练习。试题的内容包括：基础知识部分、操作系统（DOS）部分、汉字操作系统、输入方法部分、文字处理软件 WORDSTAR、CCED 和 WPS 部分以及数据库部分。这些内容主要是为新学计算机的读者准备的。读者通过对书中题目的练习，可大大提高计算机的理论水平及操作水平。

本书实用性强，内容丰富，对参加计算机等级考试的大学、大专、中专等院校的学生有极大的帮助。

图书在版编目（CIP）数据

计算机等级考试模拟试题：一级/袁津生主编。—北京：机械工业出版社，1995

ISBN 7-111-04754-0

I. 计… II. 袁… III. 电子计算机—考试，等级—试题
IV. TP31-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（95）第 11883 号

出版人：马九荣（北京市百万庄南街 1 号 邮政编码 100037）

责任编辑：王中玉 责任校对：肖新民

封面设计：方一琴 责任印制：

北京市通县永乐印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1995 年 8 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm^{1/16}·5.25 印张·115 千字

0 001-8 000 册

定价：7.00 元

前 言

随着我国社会经济的发展与科学技术的进步,国内使用计算机的部门越来越多,计算机的应用越来越广,因而社会对计算机应用人才的需求也就越来越大。

为了较快地培养出计算机应用人才,国家教委工科计算机基础课程指导委员会决定对高校工科非计算机专业开设《微型计算机应用基础》这门课。目的是加快计算机应用人才的培养,并把希望寄托于数量庞大的高校学生。

为适应形势发展的需要,我们编写了与《微型计算机应用基础》配套的《计算机等级考试模拟试题(一级)》一书。该书在编写过程中参考了近年来若干省市举行等级考试的试题,并将其分门别类,加以整理。

本书实用性强,内容丰富。对参加计算机等级考试的大学生、大专、中专等院校的学生会有极大的帮助。

本书由袁津生担任主编,参加编写工作的有袁津生、周绍安、陈少清、何丽娟、荆淑霞、李稳响。由于编者水平有限,书中缺点和错误之处在所难免,请广大读者给予批评指正。

编 者

1995年4月

第 1 章 基础知识部分

1.1 是非题

每题均有 A、B、C、D 四项,读者可在正确的项前打“√”即可。

1. 目前的计算机与过去的计算机相比有如下优点:

- A. 计算速度快、精度高。
- B. 按照程序自动进行运算,完全取代了人的脑力劳动。
- C. 具有记忆功能,能够存储大量信息,可供用户随时检索和查询。
- D. 具有逻辑判断能力,所以说计算机具有人的全部智能。

2. 二进制数转换为十进制数:

- A. $1001011B=75D$ B. $1001011B=57D$
- C. $1101101B=109D$ D. $1101101B=901D$

3. 十六进制数转换为十进制数:

- A. $2FD1H=12241D$ B. $2FD1H=12141D$
- C. $1FFH=511D$ D. $1FFH=515D$

4. 十进制数转换为二进制数:

- A. $10021D=10011100100101B$
- B. $10021D=10100100111001B$
- C. $1059D=10000100011B$
- D. $1059D=11000100001B$

5. 十进制数转换为十六进制数:

- A. $1234D = 4D2H$ B. $1234D = 4D1H$
C. $10005D = 2715H$ D. $10005D = 2716H$

6. 十六进制数转换为二进制数:

- A. $5FDH = 10111111101B$
B. $5FDH = 10111111100B$
C. $103H = 100100010B$
D. $103H = 100000011B$

7. 二进制数转换为十六进制数:

- A. $10011000B = 98H$ B. $10011000B = 99H$
C. $11001B = 19H$ D. $11001B = 18H$

8. 八进制数转换为十进制数:

- A. $700Q = 448D$ B. $700Q = 408D$
C. $105Q = 69D$ D. $105Q = 79D$

9. 计算机的编码知识:

- A. 计算机一般不能识别十进制数,所以要把十进制数转换成二进制数进行处理。
B. 当用BCD码表示十进制数时,每一位十六进制数用四位二进制数表示。
C. ASCII码是符号编码,规定用八位二进制编码定义一个字符。
D. 只是为了简化二进制数才引入十六进制数,其实机器并不能直接识别十六进制数。

10. 名词概念:

- A. 一般说程序是完成某一任务的语句或指令的集合。
B. 机器中一个“字”所包含的二进制的位数称为“字长”。
C. 根据机器型号的不同,一个“字节”可由八位或十六位

二进制数组成。

- D. 存储器的存储容量用字节表示, 25KB 就是 2500 个字节。

11. 内存存储器

- A. 计算机内的存储器是由千千万万个小的电子单元组成的, 每一个单元有两种稳定的工作状态, 它们以 0 或 1 表示。
- B. 由于每一个单元有两种稳定的工作状态, 所以计算机存储的信息是用二进制形式存储的。
- C. 每个内存存储器只能存储一个 0 或 1 的信息。
- D. 每个内存单元只能存储一个 0 或 1 的信息。

12. 硬件系统和软件系统的概念:

- A. 硬件系统是由电子器件和有关技术资料组成的计算机实体。
- B. 软件系统是由支持计算机工作的各种程序和资料组成。
- C. 没有装配软件系统的计算机称为裸机, 只能做些简单的工作。
- D. 软件系统由系统软件和应用软件构成。

13. 系统软件和应用软件的概念:

- A. 系统软件的功能就是支持应用软件的编写和运行。
- B. 应用软件在系统软件的最外层, 直接面向用户。
- C. 操作系统、语言处理系统都属于系统软件。
- D. 系统软件有两个特点: 一是通用性, 无论哪种应用领域都可使用; 二是基础性, 其它软件都是在它的支持下编写和运行的。

14. 计算机语言知识:

0152-15

- A. 计算机语言的发展过程,依次是机器语言、汇编语言、高级语言。机器能直接识别的是机器语言和汇编语言。
 - B. 将高级语言翻译成与之等价的机器语言程序,前者称为“源程序”;后者称为“目标程序”。
 - C. 翻译高级语言有两种方式:解释方式和编译方式。前者解释一句,执行一句;后者全部翻译成目标程序后再执行。
 - D. 翻译高级语言的程序称为“汇编程序”。
15. 冯·诺依曼提出的计算机方案的内容包括:
- A. 计算机系统由硬件系统和软件系统组成。
 - B. 计算机硬件系统由控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备组成。
 - C. 将存储器分为内存储器和外存储器。
 - D. 把指令和数据同时放在存储器中。
16. 微型计算机主要部件及功能:
- A. CPU 是微型计算机的核心部件,其中包含控制器、运算器和存储器。
 - B. BUS(系统总线)是 CPU 与各部件之间传送各种信息的公共通道。
 - C. RAM 称为读写存储器,其中的信息不能长期保留,关机即丢失。
 - D. ROM 中的信息能够长期保留,所以称它为外存储器。
17. 计算机外部设备的知识:
- A. 打印机只能打印文字、符号、表格,不能打印图形。
 - B. 键盘和鼠标器都是输入设备,它们的功能相同。
 - C. 打印机和绘图仪都是输出设备,它们的功能相同。

D. 显示器的工作方式有字符显示方式和图形显示方式, 它们都要有显示缓冲区。

18. 几种流行的计算机系统:

A. 工作站是一种高性能的计算机系统, 广泛应用于计算机辅助设计、辅助制造、软件工程和人工智能等多个领域。

B. 计算机网络中的“远程执行命令”功能, 是实现软件资源共享的主要方式。

C. 计算机网络的主要功能是文件传送、电子邮件、远程执行命令。

D. 多用户系统是由一台主机、若干台终端组成的计算机系统。该系统可以实现终端之间的通信。

19. 将字符“CHINA”用 ASCII 码表示:

A. 十六进制形式为: 43 48 49 4E 41

B. 十六进制形式为: 63 68 69 6E 61

C. 十进制形式为: 67 72 73 78 65

D. 十进制形式为: 99 104 105 110 97

20. 指令、程序的概念:

A. 人们为了完成某种工作而向计算机发出一条条能使计算机接受的命令, 每一条这样的命令叫做指令。

B. 每一种计算机都有自己的指令系统, 以规定用特定的指令来实现指定的操作。

C. 程序是用若干条指令所组成的。

D. 用来完成一组特定的操作的一组指令叫程序。

1.2 选择题

每题有若干选项, 读者可在正确的项前打“√”即可。

1. 随着计算机所用电子器件的变化,人们将它划分为四个时代:

- (1)第一代计算机采用__; (2)第二代计算机采用__;
(3)第三代计算机采用__; (4)第四代计算机采用__。

- A. 电子管 B. 晶体管
C. 大规模集成电路 D. 中小规模集成电路

2. 指出下列计算机应用的领域:

(5)用于数值计算的领域是__。

(6)用于信息处理的领域是__。

(7)用于过程控制的领域是__。

(8)用于人工智能的领域是__。

- A. 气象预报 B. 文字编辑
C. 运输行李调度 D. 专家系统

3. 关于计算机应用的领域有如下说法:

(9)计算机应用的最早领域是__。

(10)目前计算机应用最广泛的领域是__。

(11)当前最新的计算机应用领域是:__。

(12)要求响应速度最快的应用领域是__。

- A. 过程控制 B. 信息处理
C. 数值计算 D. 人工智能

4. 名词解释:

(13)“机器数”是__。 (14)“字节”是__。

(15)“字”是__。 (16)“指令”是__。

- A. 作为一个整体参与和处理的一组二进制数码
B. 由操作码和操作数组成的一组二进制数
C. 计算机中最基本的存取单元

D. 以某种表示方式存储在计算机中的一组二进制数码

5. 一台计算机的字长是 4 个字节, 这意味着__。

(17) A. 能处理的字符最多由 4 个英文字母组成

B. 能处理的数值最大为 4 位十进制数 9999

C. 在 CPU 中运算的结果最大为 2 的 32 次方

D. 在 CPU 中作为一个整体加以传送处理的二进制数码为 32 位

6. 电子计算机系统硬件通常是指以下五部分: (18), (19), (20), (21), (22), 其中(18)和(19)又合称为 CPU。

(18) A. 硬盘驱动器

B. 运算器

C. 内存储器

D. RAM

(19) A. 控制器

B. ROM

C. 软盘驱动器

D. 输出设备

(20) A. 大规模集成电路

B. 键盘

C. 磁带机

D. 存储器

(21) A. 显示屏

B. 输入设备

C. 电源

D. 计算机网络

(22) A. 操作系统

B. 终端

C. 输出设备

D. 打印机

7. 术语 2KB 代表(23)。

(23) A. 2000

B. 2048 字节

C. 2048 二进制位

D. 2000 字节

8. 至今为止, 电子数字式计算机都属于冯·诺依曼式, 这是由于它们都建立在冯·诺依曼提出的(24)核心思想基础上的。

(24) A. 二进制

B. 程序顺序存储

C. 采用大规模集成电路

D. 分为五大部分

9. BASIC 语言是一种简单易学、适合于初学者的程序设计语言,几乎所有的计算机上都配备它,它属于一种(25)。

- (25)A. 低级语言 B. 机器语言
C. 汇编语言 D. 高级语言

10. 按对应的 ASCII 码值来比较,(26)。

- (26)A. “a”比“b”大 B. “f”比“Q”大
C. 空格比逗号大 D. “H”比“R”大

11. 一个计算机系统包括(27)两大部分。最准确反映计算机主要功能的是(28)。

- (27)A. 主机和外部设备 B. 硬件系统和操作系统
C. 硬件系统和软件系统 D. 指令系统和系统软件

(28)A. 计算机可以代替人的脑力劳动

B. 计算机可以存储大量信息

C. 计算机可以实现高速度的运算

D. 计算机是一种信息处理机

12. 计算机的硬件系统由(29)构成。微机的中央处理器是指(30)。外部设备有(31)之分,微机系统的显示器属(32)、键盘属(33)、硬盘属(34)、打印机属(35)。

- (29)A. CPU、键盘、显示器、打印机
B. 运算器、控制器、存储器、输入输出设备
C. CPU、ROM、RAM、打印机
D. CPU、硬盘、键盘、打印机

(30)A. 运算器和控制器 B. 控制器和主(内)存储器

C. 运算器和显示器 D. 主存储器和键盘

(31)A. 键盘、显示器及控制器

B. ROM、磁盘及显示器

C. 硬盘、软盘及 RAM

D. 输入设备、输出设备及外(辅助)存储器

(32)、(33)、(34)、(35)

A. 输入设备

B. 输出设备

C. 通信设备

D. 外存储器

13. 存储器有 ROM 和 RAM 两种基本结构,其中 ROM 是(36),RAM 是(37)。计算机突然停电后,存储在(38)上的信息会丢失。

(36)、(37)

A. 外存储器

B. 只读存储器

C. 寄存器

D. 随机存储器

(38)A. 硬盘

B. 软盘

C. ROM

D. RAM

14. ASCII 码是(39),字母 A 对应的 ASCII 为 01000001,它的十进制表示为(40)。

(39)A. 国标码

B. 二一十进制编码

C. 二进制码

D. 美国信息交换标准码

(40)A. 33

B. 69

C. 65

D. 17

15. 把十进制数 121 分别转换成二进制数为(41)、八进制数为(42)、十六进制数为(43)。

(41)A. 1111001

B. 111001

C. 1001111

D. 100111

(42)A. 241

B. 201

C. 171

D. 271

(43)A. 1A

B. 79

C. A9

D. F1

16. 计算机中常把(44)个二进制位(bit)作为信息的计量单位,称为一个字节(Byte)。(45)个字节称为一个 KB,约(46)个字节称为一个 MB。

(44)A. 4

B. 8

C. 16

D. 32

(45) A. 10000 B. 100 C. 1000 D. 1024

(46) A. 10K B. 100K C. 1000K D. 10000K

17. 计算机能直接执行的程序是(47)，一个用高级语言编写的源程序可先经过(48)变为目标程序，然后再经过(49)得到可执行程序，就能在计算机上运行。

(47) A. 汇编语言程序 B. BASIC 程序

C. 机器语言程序 D. C 语言程序

(48)、(49)

A. 汇编 B. 编译

C. 编辑 D. 连接

18. 软件有(50)之分，最基础的、最重要的系统软件是(51)。

(50) A. WPS 和 DOS

B. 操作系统和数据库管理系统

C. 应用软件和系统软件

D. 应用软件包和管理软件

(51) A. 应用软件包 B. 文字处理软件

C. 语言处理软件 D. 操作系统

19. 计算机的存储系统一般指(52)和(53)两部分。

(52) A. 内存 B. ROM

C. 磁带机 D. 光盘

(53) A. 软盘 B. 外存

C. RAM D. 硬盘和软盘

20. 计算机之所以能实现连续运算，是由于采用了(54)原理。

(54) A. 布尔逻辑 B. 存储程序

C. 数字电路 D. 集成电路

21. 计算机软件系统一般包括(55)和(56), 操作系统属于(57)。

- | | |
|--------------|---------|
| (55)A. 实用软件 | B. 培训软件 |
| C. 系统软件 | D. 编辑软件 |
| (56)A. 数据库软件 | B. 计算软件 |
| C. 统计软件 | D. 应用软件 |
| (57)A. 数据库软件 | B. 计算软件 |
| C. 系统软件 | D. 编辑软件 |
| E. 实用软件 | F. 培训软件 |
| G. 统计软件 | H. 应用软件 |

22. 一般使用高级语言编写的应用程序称为(58), 这种程序不能直接在计算机中运行, 需有相应的语言处理程序翻译成(59)程序后运行。

- | | |
|-------------|------------|
| (58)A. 用户程序 | B. 源程序 |
| C. 浮动程序 | D. 目标程序 |
| (59)A. C 语言 | B. 汇编语言 |
| C. 机器语言 | D. PL/M 语言 |

23. 计算机能直接执行的程序是(60), 在机器内部是以(61)编码形式表示的。通常人们称一个计算机系统是指(62)。

- | | |
|-----------------|-----------|
| (60)A. 源程序 | B. 机器语言程序 |
| C. BASIC 语言程序 | D. 汇编语言程序 |
| (61)A. 条形码 | B. 拼音码 |
| C. 汉字库 | D. 二进制码 |
| (62)A. 硬件和软件 | |
| B. 计算机的 CPU | |
| C. 系统软件 and 数据库 | |
| D. 计算机的硬件和软件系统 | |

24. 操作系统是一种(63),它的作用是(64)。

- (63) A. 系统软件 B. 操作规范
C. 语言编译程序 D. 面板操作程序

- (64) A. 把源程序译成目标程序
B. 便于进行数据管理
C. 控制和管理系统资源的使用
D. 实现软硬件的转接

25. 人们把以(65)为硬件基本部件的计算机系统称为第三代计算机。IBM-PC/XT 是一台(66)计算机。

- (65) A. 含有 ROM B. 小规模集成电路
C. 大规模集成电路 D. ROM 和 RAM

- (66) A. 小型
B. 带软盘驱动器的个人文字处理
C. 带软盘和硬盘驱动器的个人微型
D. 超级微型

26. 微型计算机中的中央处理器通常是指(67)。

- (67) A. 内存储器 and 控制器
B. 内存储器和运算器
C. 控制器和运算器
D. 内存储器、控制器和运算器

27. 计算机的内存储器比辅助存储器(68)。软盘驱动器是一种(69)。

- (68) A. 更便宜 B. 存储更多的信息
C. 存取时间快 D. 虽贵,但能存储更多的信息

- (69) A. 主存储器 B. 数据通信设备
C. 辅助存储器 D. CPU 的一部分

28. 计算机的存储器的容量是以 KB 为单位的,通常有

8KB、16KB、32KB 等。这里的 1KB 表示(70)。

- (70)A. 1024 个字节 B. 1024 个二进制信息位
C. 1000 个字节 D. 1000 个二进制信息位

29. 微型计算机在工作中突然电源中断,则在磁盘上已存储的程序(71)。

- (71)A. 全部丢失 B. 突然减少
C. 仍然完好 D. 遭到破坏

30. 将十进制数据 215 转换成二进制是(72)。转换成八进制是(73)。转换成十六进制是(74)。

- (72)A. 11101011 B. 11010111
C. 11101010 D. 11010110

- (73)A. 327 B. 268.75
C. 352 D. 326

- (74)A. 137 B. C6
C. D7 D. EA

31. 通常人们所说的一个完整的计算机系统应包括(75)。

- (75)A. 主机、键盘、显示器
B. 计算机和它的外围设备
C. 系统软件和应用软件
D. 计算机的硬件系统和软件系统

32. 微型计算机在工作中电源突然中断,则计算机中(76)全部丢失,再次通电后也不能恢复。

- (76)A. ROM 和 RAM 中的信息 B. ROM 中的信息
C. RAM 中的信息 D. 硬盘中的信息

33. 在下列设备中,(77)不能作为微型计算机的输出设备。