

计算机等级考试应考丛书

一、二级等级考试 应试练习

周行明 主编 戚文正 副主编

华中理工大学出版社



计算机等级考试应考丛书

一、二级等级考试 应试练习

主 编 周行明
副主编 戚文正
编 者 赵子昭 周珮红
李 刚 强士端

华中理工大学出版社

(鄂)新登字第 10 号

图书在版编目(CIP)数据

计算机等级考试应考丛书 一、二级等级考试应试练习/周行明主编

— 武汉:华中理工大学出版社, 1995 年 5 月

ISBN 7-5609-1110-2

I. 计…

Ⅱ. 周…

Ⅲ. 电子计算机-考核-学习参考资料

Ⅳ. TP 3-51

计算机等级考试应考丛书:

一、二级等级考试应试练习

主编:周行明 副主编:戚文正

责任编辑:黄以铭

*

华中理工大学出版社出版发行

(武昌喻家山 邮编:430074)

新华书店湖北发行所经销

中南(三)九印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:12.25 字数:290 000

1995 年 5 月第 1 版 1995 年 5 月第 1 次印刷

印数:1-20 000

ISBN 7-5609-1110-2/TP·138

定价:10.00 元

内 容 提 要

本书按全国计算机等级考试大纲要求编写,提要性地介绍了计算机基础知识、文字处理系统(WPS)、磁盘操作系统(DOS)、True BASIC 语言、数据库管理系统(FoxBASE)等内容,提供了大量应试练习题,并附有参考答案和综合练习题,书末还以附录的形式提供了模拟首届全国计算机一级和二级等级考试题型的模拟测试题。本书不仅可作为社会上非计算机专业人员参加国家等级考试的应试练习册,也可以作为各类学生(包括中、小学生)学习计算机基础知识或参加等级考试的自学参考书。

前 言

全国计算机等级考试是由国家教委考试中心举办的,是为了测试应试人员计算机应用知识与能力的等级考试。该考试面向社会,服务于正在形成和发展的劳动力市场,为人员择业、人才流动提供其计算机应用知识与能力的证明。

由于计算机等级考试属于一种标准化考试,试题形成与常规试题不同,应试者一时无法适应,又因此类考试历史尚短,配套资料奇缺,为迎接“考试热”的来临和应广大应试人员急需,特组织编写了这本练习册。本练习册另配有自测软件,需要者可直接与华中理工大学出版社联系。

本书参照国家教委考试中心编制的考试大纲,由多年从事计算机教育的教师编写,其中每章题类分为选择题、填空题,并在各章后面附有参考答案。书中若有不妥之处,请不吝赐教。

编者

1995年3月

目 录

第一章	计算机的基础知识.....	(1)
第二章	操作系统	(22)
第三章	字表处理和字表处理软件	(41)
第四章	Ture BASIC 语言程序设计	(50)
第五章	dBASE、FoxBASE 关系数据库系统	(109)
第六章	几组综合练习题.....	(149)
附录一	《一级考试》模拟测试题.....	(167)
附录二	《二级考试》模拟测试题.....	(172)

第一章 计算机的基础知识

一、计算机硬件系统

计算机硬件系统由内存储器、中央处理器、外存储器、输入和输出设备五部分组成。

(一) 内存储器(RAM,ROM)

内存储器是设置在计算机主机内,能够存放原始数据、运算结果、处理方法和步骤(程序)的存储装置。为了使用方便,将其划分为若干个单元,每个单元为一个字,可存放一个或多个8位二进制数。8位机每个单元为一个字节,每个单元有一个编码(地址码)。地址码也是用二进制数表示的,如果8位机地址码共有10位二进制数,则可编码范围为 $0 \sim 2^{10} - 1$,即 $(1024)_{10}$,称为1K。16位机地址码一般有20位二进制数,可编码1024K,称为1M。

内存储器通常分为可读写存储器(RAM)和只读存储器(ROM)。

(二) 中央处理器(CPU)

中央处理器是计算机硬件的指挥中心,它由控制器、运算器(ALU)及一组寄存器组成,能够执行规定的计算机基本操作指令。不同型号的中央处理器有不同的基本操作指令。

- 控制器根据基本操作指令来控制各部分协调地工作。
- 运算器进行算术运算和逻辑运算。
- 寄存器可分为通用寄存器组和专用寄存器组两大类。

通用寄存器组主要用来提高计算机的工作效率,减少运算过程中中央处理器对外部设备的访问次数,暂时存放操作数、中间结果和地址,加快运算速度。

专用寄存器主要用于完成某特殊任务。例如指令计数器PC用于记忆当前取出来执行的指令的地址;指令寄存器IR用于存放新取出来的指令;状态寄存器用来记录计算机运行中的某些状态,如是否溢出、是否为零、是否为负、是否进位等。

(三) 外存储器

微型机最常使用的外存储器是磁盘存储器,包括软盘及硬盘存储器,目前PC机使用的软盘主要有5.25英寸和3.5英寸两种规格。

存储容量表示能够储存信息的最大容量,用 $C = N * K * S * B$ 表示。其中,C为总存储容量;N为存储数据的盘面数;K为每面的磁道数;S为每道的扇区数;B为每扇区可记录的字节数。

(四) 输入和输出设备

计算机的输入和输出设备很多,最常用的有键盘、显示器、打印机等。

1. 键盘

键盘一般由三部分组成:标准打字机键、功能键和光标数字控制键。键盘的主要功能是将数据和信息输入到计算机中。其工作原理是:将所敲键的扫描码用查表的方法转换成 ASCII 码,存入键盘缓冲区使用。

2. 显示器

将计算机中的信息在荧光屏上显示出来。

显示器按色彩分单色和彩色;按分辨率分低分和高分显示器。显示方式分为字符和图形显示。

(1)字符显示:屏幕显示 40 列 $\times$ 25 行或 80 列 $\times$ 25 行;字符区点阵 8 $\times$ 8,字符点阵 5 $\times$ 7 或 7 $\times$ 9;可进行黑白反相、闪烁、高亮度显示,彩色的有前景 16 色,背景 8 色;显示缓冲区可存放 8 帧(40 $\times$ 25)或 4 帧(80 $\times$ 25)的显示信息。

(2)图形方式:中分辨率时屏幕显示 320 $\times$ 200 点或 40 $\times$ 25 个字符,4 色;高分辨率时屏幕显示 640 $\times$ 200 点或 80 $\times$ 25 个字符,两色。显示缓冲区可存放一帧图形信息。分辨率为 800 $\times$ 600 的显示器,其屏幕被划分为 800 行,每行 600 个光点,整个屏幕共有 480000 个光点,字符或图形均由这些光点构成。目前常用的彩色显示器多采用 1024 $\times$ 768 的图形显示方式。

3. 打印机

打印机是将计算机输出的信息作成硬拷贝(打印在纸上)。

打印机分击打式和非击打式两大类。一般使用的大多是击打式打印机,它的打印头由若干根针组成,常用的有 9 针,24 针等。通过打印驱动程序控制各个不同位置的针动作或不动作,打印出各种字符和图形。

二、计算机程序设计的基本知识

计算机指令的集合叫计算机的软件。软件一般分为系统软件或应用软件。

编写计算机程序所用的语言,是人与计算机之间交换信息的工具,计算机语言分为机器语言、汇编语言和高级语言三类。

(一) 机器语言

机器语言是计算机硬件系统所能识别、不用编译直接供机器使用、用 0、1 代码组成的程序语言,通常随计算机的型号不同而不同。机器语言中的每一条语句(即机器指令)实际上是一条二进制形式的指令代码,由操作码和地址码组成。机器语言程序编写难度大,调试修改麻烦,执行速度快。

(二) 汇编语言

汇编语言是一种面向机器的程序设计语言,它是为特定的计算机或计算机系统设计的。汇编语言是用助记符来代替操作码,用地址符号来代替地址码的语言。正是这种代替使得机器语言“符号化”,所以也称汇编语言是符号语言。汇编语言与机器语言十分接近,但较机器语言好理解、好记忆,并保持了机器语言编程质量高、执行速度快、占存储空间小的优点。

汇编语言中的指令分为基本指令和宏指令两类。基本指令与机器指令一一对应,一条宏指令则对应一组基本指令。这些指令的集合组成该机型的指令系统,各指令系统虽有差异,但都包括数据传送、算术运算和逻辑运算、程序控制、输入输出、控制管理机器等功能的指令。通常

汇编语言由标号、操作码、操作数和注释四部分组成。操作码和操作数一起构成一个机器指令，指定计算机完成一个特定的功能。操作码规定计算机执行何种操作，操作数提供执行操作时的数据或数据所在的地址。为了得到操作数就要了解寻址方式、寻址范围和使用方法。不同的指令系统采用的寻址方式不同，常用的有立即寻址、直接寻址、变址寻址和间接寻址等。

存储器是计算机中存放程序和数据的地方，每条汇编语句都按位编码存放在存储器中供系统调用。

寄存器是设置在微处理器中的存储装置，在汇编语言中常利用它来传递数据，提高运算和处理速度。

(三) 高级语言

高级语言是面向问题的语言，每种高级语言有其统一的语法，独立于具体的机器，更接近人们熟悉的语言习惯，自然地表达各种问题的有关概念。目前最常用的高级语言有 C、BASIC、PASCAL、FORTRAN、COBOL 等。

学习高级语言要掌握语法和程序设计方法。通常，高级语言的语法成分主要包括基本元素（数、变量、串等）、表达式和语句。各语句功能不一，可分为输入输出数据语句、逻辑运算和算术运算语句、程序控制结构语句和传输语句四类。只要掌握了基本语句的功能和使用方法，再熟悉一些常用的计算方法，就可以编写一些应用软件了。

(四) 语言处理程序

除机器语言可以直接为机器识别外，不论是汇编语言还是高级语言，要让机器识别，都必须经过“翻译”。这种“翻译”程序被称为语言处理程序。语言处理程序可分为汇编程序、编译程序和解释程序。汇编程序把汇编语言源程序“翻译”成目标程序，解释程序是逐条“翻译”高级语言程序的语句并执行产生的目标结果。由编译程序得到的目标程序执行起来，其速度比边解释、边执行源程序快，但是人机会话功能差，调试修改较复杂。

练 习 题

(一) 选择题(下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的)：

1. 通常人们所说的一个完整的计算机系统应包括 (1) 。 **D**
A. 主机、键盘、显示器
B. 计算机及其外部设备
C. 系统硬件和系统软件
D. 硬件系统和软件系统
2. IBM-PC 机中的协处理器芯片是 (1) 。
A. 8086
B. Z80
C. 8087
D. 8088
3. 第三代计算机的逻辑器件采用的是 (1) **B**
A. 晶体管
B. 中、小规模集成电路
C. 大规模集成电路
D. 微处理器集成电路
4. 国产银河型数字式电子计算机是属于 (1) 机。 **D**
A. 中型
B. 微型
C. 小型
D. 巨型
5. IBM-PC/XT 微型计算机采用的 CPU 芯片是 (1) 。

A. Z80 B. 8085 C. 8088 D. 80286

6. 以二进制和程序控制为基础的计算机结构是由 (1) 最早提出的。 C

A. 布尔 B. 卡诺 C. 冯·诺依曼 D. 图灵

7. 在计算机内部, 传送、存储、加工处理的数据或指令都是以 (1) 的形式进行的。

A. 二进制码 B. 拼音简码 C. 八进制码 D. 五笔字型码

8. 微型计算机“PC/XT”的内存储器容量是 640KB, 这里的 1KB 为 (1) 。

A. 1024 字节 B. 1024 个二进制位

C. 1000 个字节 D. 1000 个二进制位

9. 计算机中的字节是个常用的单位, 它的英文名字是 (1) 。

A. bit B. byte C. bout D. baud

10. 微处理器研制成功的时间是 (1) 。

A. 1946 B. 1965 C. 1971 D. 1978

11. 在微型计算机的汉字系统中, 一个汉字的内码占 (1) 字节。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

12. 微型计算机中的微处理器包括 (1) 。

A. CPU 和控制器 B. 运算器和控制器

C. CPU 和存储器 D. 运算器和累加器

13. 软盘加上写保护后, 对它可以进行的操作是 (1) 。

A. 只能读盘, 不能写盘 B. 既可读盘, 又可写盘

C. 只能写盘, 不能读盘 D. 不能读盘, 也不能写盘

14. 计算机数据的基本单位是 (1) 。

A. 一个机器字数据 B. 数据项

C. 一个字节数据 D. 数据元素

15. 计算机的内存储器比外存储器 (1) 。

A. 更便宜 B. 存储容量更大

C. 存取速度快 D. 虽贵但能存储更多的信息

16. 在 16×16 点阵字库中, 存储每个汉字的字形码用 (1) 个字节。

A. 256 B. 32 C. 4 D. 2

17. 防止软盘感染病毒的有效方法是 (1) 。

A. 不要把软盘和有病毒的软盘放在一起

B. 在写保护口上贴上胶条

C. 保持机房清洁

D. 定期对软盘格式化

18. 电子计算机的主存储器一般由 (1) 组成, 主存储器比辅助存储器 (2) 。

A. ROM 和 RAM B. RAM 和 A 磁盘 C. RAM 和 CPU

D. ROM E. 存储容量大 F. 价格便宜

G. 存储可靠性高 H. 读写速度快

19. 双面高密度 5 寸软磁盘的容量大约是 (1) 。

A. 360KB B. 720KB C. 1.2MB D. 1.44MB

20. 一个计算机系统包括硬件和软件两部分。硬件通常包括: (1) 、 (2) 、 (3) 和输

入输出设备,其中 (4) C、(5) I 又合称为中央处理器。软件大体可分为两大类,它们是 (6) P 和 (7) R。

- | | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| A. 显示器 | B. 微处理器 | C. 运算器 | D. 加法器 |
| E. 磁盘 | F. 寄存器 | G. ROM | H. 存储器 |
| I. 控制器 | J. 键盘 | K. 网络 | L. 主机 |
| M. 编辑软件 | N. 操作系统 | O. 数据库软件 | P. 系统软件 |
| Q. 计算软件 | R. 应用软件 | S. 控制软件 | T. 统计软件 |

21. 内存储器 ROM 叫 (1) B, RAM 叫 (2) C。

- | | |
|----------|----------|
| A. 随机存储器 | B. 只读存储器 |
| C. 读写存储器 | D. 辅助存储器 |

22. 从下列供选择的名词中,选出最能匹配各题术语的答案。

- | | | | |
|---------|----------|---------|--------|
| A. CPU | B. ROM | C. DBMS | D. CAM |
| E. UNIX | F. OCR | G. MIS | H. EDP |
| I. CAD | J. ALU | K. BCD | H. EDP |
| M. MRP | N. CACHE | O. DOS | |

①数据库管理系统: (1)。

②计算机辅助设计: (2)。

③光学字符阅读器: (3)。

④运算器: (4)。

⑤高速缓冲存储器: (5)。

⑥二进制编码的十进制数: (6)。

23. 5.25 英寸软盘上标有 HD, 其含意是 (1) D; DD 的含意是 (2); SS 的含意是 (3); DS 的含意是 (4)。

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 单面软盘 | B. 双面软盘 |
| C. 软盘磁道是 40 道 | D. 软盘磁道是 80 道 |

24. 从下列供选择的语言中,选出符合各题要求的答案。

- | | | |
|------------|----------|--------------|
| A. SNOBOL | B. BASIC | C. PROLOG |
| D. FORTRAN | E. SQL | F. SMALLTALK |
| G. COBOL | H. ADA | I. SIMULA |

①适合于科学计算和工程计算的程序设计语言是 (1)。

②适合于事务数据处理的程序设计语言是 (2)。

③固化在 IBM-PC 机上的—种交互式的程序设计语言是 (3)。

④适合于人工智能研究方面的程序设计语言是 (4)。

25. 磁盘缓冲区是 (1)。

- | |
|------------------------|
| A. 磁盘上存放暂存数据的存储空间 |
| B. 读写磁盘文件时用到的内存中的一个区域 |
| C. 在 ROM 存储器中建立的一个保留区域 |
| D. 上述三者都不对 |

26. 计算机的输入、输出设备有 (1) D。

- | | | |
|--------|--------|--------|
| A. 打印机 | B. 显示器 | C. 绘图仪 |
|--------|--------|--------|

D. 键盘

E. 软盘

F. 硬盘

27. 360KB 软磁盘大约可存储汉字 (1) 。

A. 360 万

B. 36 万

C. 180 万

D. 18 万

E. 以上答案均不对

28. 以下属于系统软件的有 (1) 。

A. 操作系统

B. 编译程序

C. 编辑程序

D. BASIC 源程序

E. 汇编程序

F. 监控、诊断程序

G. dBASE III 库文件

H. 连接程序

29. 某微型计算机地址总线的位长是 20 位,其最大的寻址空间可为 (1) 。

A. 128KB

B. 256KB

C. 512KB

D. 1024KB

E. 以上答案都不对

30. 世界上公认的第一台电子计算机于 (1) 年,在 (2) 诞生。它的组成元件是 (3) 。从它出现至今,虽然经历了多个发展阶段,但都基于同一个基本思想,这个思想是由 (4) 最早提出的,其最主要的观点是 (5) ,采用该思想后,计算机的全部运算过程成为真正的自动过程。

A. 1927

B. 1946

C. 1936

D. 1952

E. 德国

F. 美国

G. 匈牙利

H. 英国

I. 继电器

J. 晶体管

K. 电子管

L. 集成电路

M. 图灵

N. 帕期喀

O. 冯·诺依曼

P. 布尔

Q. 二进制数

R. 布尔代数

S. 开关电路

T. 存储程序

31. “溢出”一般是指计算机在运算过程中产生的 (1) 。

A. 数据量超过了内存容量

B. 文件个数超过了磁盘目录区规定的范围

C. 数超过了机器的位所表示的范围

D. 数超过了变量的表示范围

E. 以上答案都不对

32. 电子计算机可直接执行的指令一般都包含 (1) 两个部分,它们在机器内部是以 (2) 表示的。由这种指令构成的语言也叫做 (3) 。

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

E. 二进制编码的形式

F. ASCII 编码的形式

G. 八进制编码的形式

H. 汇编符号的形式

I. 汇编语言

J. 高级语言

K. 机器语言

L. 自然语言

33. 计算机显示器的显示方式是 (1) 、(2) ,每个 ASCII 字符由 7×5 点阵组成,即每个字符有 7 行,每行 5 个点,属 (3) 显示方式,每个汉字在屏幕上占 16 行,每行中有 16 个点,属 (4) 显示方式, 640×480 分辨属 (5) 。

A. 彩色显示方式

B. 单色显示方式

C. 字符显示方式

D. 图形显示方式

E. 7×5 点阵

F. 16×16 点阵

G. CAG

H. EGA

I. VGA

34. 微型计算机系统中央处理器通常是指 (1)。微型计算机外(辅)存储器是指 (2)，硬盘驱动器是一种 (3)。计算机的存储器一般是以 KB 为单位，1KB 表示 (4)。在微型计算机中访问速度最快的是 (5)。

- | | |
|-------------|-----------------|
| A. 内存储器和控制器 | 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 |
| E. RAM | F. ROM |
| G. 磁盘 | |
| H. 虚盘 | I. 外(辅)存储器 |
| J. 内(主)存储器 | |
| K. 主机的一部分 | L. 数据通讯设备 |
| M. 1024 位 | |
| N. 1000 字节 | O. 1024 字节 |
| P. 1000 位 | |
| Q. 硬盘 | R. 软盘 |
| S. 打印机 | |

35. 阅读下列英语说明，从供选择的译文中选出意思最近的译文，把编号填在答案的对应栏内。

- | | |
|------------------------------|-----|
| ①Invalid drive specification | () |
| ②File already exists | () |
| ③Out of data | () |
| ④Undefined line number | () |
| ⑤Missing operand | () |

- | | | |
|------------|------------|-----------|
| A. 文件已存在 | B. 不适当的文件名 | C. 磁盘未准备好 |
| D. 无效驱动器说明 | E. 超出存储容量 | F. 未定义行号 |
| G. 缺少数据 | H. 缺少操作数 | I. 语法错误 |
| J. 非法的功能调用 | K. 其他 | |

36. (1) 不是用于计算机辅助设计的主要工具和语言。

- | | |
|-------------|----------|
| A. Auto CAD | B. BASIC |
| C. COBOL | D. C |

37. 源程序必须转换成计算机可执行的程序，该可执行的程序称为该源程序的 (1)。这个转换工作是靠一个程序来完成的，具有这种转换功能的程序称为 (2)。

- | | | |
|---------|------------|---------|
| A. 源程序 | B. 目标程序 | C. 连接程序 |
| D. 编译程序 | E. 以上答案都不对 | |

38. 软件大体可分为 (1) 软件和应用软件两大类。

- | | | | |
|-------|--------|-------|-------|
| A. 高级 | B. 计算机 | C. 系统 | D. 通用 |
|-------|--------|-------|-------|

39. 在 IBM-PC 机上使用的 5.25 英寸软盘，上面标有 DS, DD 和 48TPI，则一般格式化成为 (1) 来使用。

- | | | |
|-----------|------------|----------|
| A. 360KB | B. 720KB | C. 1.2MB |
| D. 1.44MB | E. 以上答案都不对 | |

40. (1) 是控制和管理计算机硬件和软件资源，合理地组织计算机工作流程以及方便用户的程序集合。人们使用高级语言编写出来的程序，一般首先应当翻译成 (2)，经过 (3) 形成一个 (4)，并使用 (5) 命令，才能得到结果。

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A. 监控程序 | B. 操作系统 | C. 编译系统 | D. 应用程序 |
| E. 编译程序 | F. 解释程序 | G. 执行程序 | H. 目标程序 |
| I. 修改 | J. 连接 | K. 调用 | L. 目标文件 |

M. 可执行文件 N. 数据文件 O. 库文件 P. 运行
Q. 调用 R. 编译 S. 编辑

41. 在微机操作过程中,磁盘驱动器指示灯亮时,不能插取磁盘的原因是 (1)。
A. 会损坏磁盘驱动器 B. 可能将磁盘中的数据破坏
C. 影响计算机的使用寿命 D. 内存中的数据将丢失
E. 以上答案都不对
42. 计算机能直接执行的程序是 (1)。在机器内部是以 (2) 编码形式表示的,通常人们称一个计算机系统是指 (3)。
A. 源程序 B. 机器语言程序 C. BASIC 语言程序
D. 汇编语言程序 E. 条形码 F. 拼音码
G. 汉字码 H. 二进制码 I. 硬件和固件
J. 计算机的 CPU K. 系统软件和数据库
L. 计算机的硬件和软件系统
43. 1MB= (1) 字节,温盘是 (2) 的磁盘存储器。
A. 10^3 B. 10^5 C. 2^{10} D. 2^{20}
E. 可移动磁头、可拆卸盘片 F. 固定磁头,可拆卸盘片
G. 固定磁头,固定盘片 H. 可移动磁头,固定盘片
44. 鼠标器可以取代 (1), (2) 输出,是一种软拷贝。
A. 键盘 B. 条形码 C. 扫描器
D. 光标移动键 E. 纸面打印 F. 薄膜打印
G. 屏幕显示 H. 绘图打印
45. (1) 打印机不是非击打式打印机。
A. 针式 B. 热敏 C. 喷墨 D. 激光
46. 360KB 软盘格式化时,可分为第 0 至第 39 磁道,它们组成一组同心圆,最里面的一个磁道是第 (1) 磁道,第 (2) 磁道最重要,一旦损坏,该盘就不能使用了。
A. 40 B. 1 C. 0 D. 39
47. 计算机病毒是一种 (1),它好像微生物病毒一样,能进行繁殖和扩散,并产生危害。为了防止系统软盘或专用数据盘感染病毒,一般要 (2),仅当改变软盘上内容时才 (3)。
A. 计算机命令 B. 计算机程序
C. 打开写保护标签 D. 贴上写保护标签
E. 格式化软盘 F. 建立子目录
48. 使用高级语言编写的程序,一般要先用 (1) 进行录入、修改,形成程序文件,再用 (2) 产生目标模块,最后,把有关的目标模块以及库子程序模块用 (3) 进行处理,才能形成 (4)。
A. 编译程序 B. 编辑程序 C. 汇编程序
D. 连接程序 E. 可执行程序 F. 源程序
49. 一个完整的计算机系统通常包括 (1) 部分。在微机上运行某程序时,若存储器容量不够,可通过 (2) 来解决。
A. 计算机及其外部设备 B. 系统软件和应用软件

- C. 主机、键盘、显示器和打印机 D. 计算机硬件系统和软件系统
 E. 把磁盘由单面单密度换为双面双密度
 F. 把软盘换成硬盘 G. 把磁盘换成光盘
 H. 增加一个扩展存储卡
50. IBM 早期 PC 机的 CPU 芯片是 (1), PC/XT 的 CPU 是 (2), PC/AT 的 CPU 芯片是 (3)。
 A. Z80 B. 6502 C. 8086 D. 8088
 E. 8087 F. 80186 G. 80286 H. 80386
51. 软磁盘和硬磁盘都是 (1), 1M 的存储容量相当于 (2)。微型计算机常用的输入和输出设备分别是 (3)。CRT 是指 (4), UPS 是指 (5)。
 A. 计算机的内存存储器 B. 计算机的外存储器
 C. 海量存储器 D. 备用存储器
 E. 一百万个字节 F. 2 的 10 次方个字节
 G. 2 的 20 次方个字节 H. 1000KB
 I. 键盘和数字化仪 J. 显示器和鼠标
 K. 键盘和显示器 L. 显示器和打印机
 M. 阴极射线管 N. 终端
 O. 计算机断层扫描 P. 计算机辅助设计
 Q. 大功率稳压电源 R. 不间断电源
 T. 用户处理系统 U. 联合处理系统
52. 微型计算机在工作中电源突然中断, 则计算机中 (1) 全部丢失, 再次通电后也不能恢复。
 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
53. 在下列设备中, (1) 不能作为微型计算机的输出设备。
 A. 打印机 B. 显示器 C. 绘图仪 D. 键盘
54. 目前社会上普遍使用的微型计算机配置的操作系统大部分是 (1), 它是一个 (2) 操作系统。
 A. VMS B. VM C. DOS D. UNIX
 E. 单用户 F. 分时 G. 实时 H. 分布式
55. 程序语言按其计算机硬件系统接近的程序可为 (1) 语言, (2) 语言和高级语言, 若用高级语言写源程序, 并要运行此程序, 一般先要用 (3) 程序, 形成源程序文件, 再通过 (4) 程序生成目标程序, 在生成目标程序过程中, (5) 程序会发现源程序中的错误; 在程序运行过程中发现的错误, 可采用测试和排错来确定错误的位置, 并改正之, 直到得到正确的结果。
 A. 指令描述 B. 机器 C. 微程序 D. 汇编
 E. 连接 F. 编辑 G. 编译 H. 解释
 I. 语义 J. 语法
56. 在微机系统中, 所谓接口电路通常是指 (1)。
 A. 介于存储器和外设之间的一种缓冲电路

- B. 介于主机和外设之间的一种缓冲电路
 C. 介于主机和总线之间的一种缓冲电路
 D. 介于两个外设之间的一种缓冲电路
57. 在 Z80-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 (1) 位, 在 8088-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 (2) 位, 在 80286-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 (3) 位。
 A. 8 B. 16 C. 32 D. 64
58. 某台计算机内存地址用 32 位二进制数表示, 每个机器字由 4 个字节组成, 该计算机的内存容量可达 (1) 个机器字。
 A. 2^{16} B. 2^{25} C. 2^{30} D. 2^{35}
59. 在汉字处理系统中, 一级字库有 3755 个汉字, 如果每个汉字字模采用 16×16 点阵, 并存放在内存中, 那么将占用 (1) 个字符的存储容量。
 A. 120188 B. 188120 C. 160120 D. 120160
60. 汇编语言是一种 (1)。
 A. 低级程序设计语言 B. 高级程序设计语言
 C. 各种标准算法的汇集 D. 调试用的语言
61. 磁盘是直接存取设备, 因此 (1)。
 A. 只能直接存取 B. 只能顺序存取
 C. 既能顺序存取, 又能直接存取
 D. 既不能直接存取, 也不能顺序存取
62. IBM PC/XT 机中的协处理器芯片是 (1)。
 A. 8086 B. Z80 C. 8087 D. 8088
63. 计算机系统软件中的汇编程序是一种 (1)。
 A. 汇编语言程序 B. 编辑程序
 C. 翻译程序 D. 将高级语言转换成汇编语言程序的程序
64. 一般说来, 计算机指令的集合称为 (1)。
 A. 机器语言 B. 汇编语言
 C. 模拟语言 D. 程序
65. 有关数据录入的计算机英文术语如下, 试填入相应的注释。
 ①data entry (1) ②spelling check (2)
 ③verify (3) ④backup (4)
 ⑤record format (5) ⑥update (6)
 ⑦file protection (7)
 ⑧Computer Aided Data Entry (8)
 A. 拼写检查 B. 核对 C. 数据录入
 D. 更新 E. 文件保护 F. 记录格式
 G. 备份 H. 计算机辅助数据录入
66. 有关数据录入涉及计算机硬件知识的英文术语如下, 试填入相应的注释。
 ①bad track (1) ②warm starting (2)

- ③Out of paper (3) ④disk boot failure (4)
 ⑤microcomputer (5) ⑥hard ware (6)
 ⑦floppy disk (7) ⑧primary storage (8)

A. 主存储器 B. 硬件 C. 坏磁道
 D. 热启动 E. 缺纸 F. 磁盘自举失败
 G. 微型计算机 H. 软盘

67. 有关数据录入操作及软件知识的英文术语如下,试填入相应的注释。

- ①warning message (1) ②cancel (2)
 ③software (3) ④syntax error (4)
 ⑤string too long (5) ⑥keyboard (6)
 ⑦bad command of file name (7)
 ⑧chinese character disk operating system (8)

A. 键盘 B. 软件 C. 取消
 D. 语法错误 E. 警告信息 F. 字符串太长
 G. 错误的命令或文件名 H. 汉字磁盘操作系统

(二)填空题

68. 在计算机指令中,单地址指令的格式是由 (1) 组成的。
 69. 在微机操作中,要想对系统进行热启动,而机器又没有单独的复位键时,需要按下 (1) 键才行。
 70. 一个汉字的十六进制国标码是“4E32”,则该汉字的二字节十六进制内码是 (1) 。
 71. 汉字字形数字化后,以 (1) 进制文件的形式存放在存储器内,构成汉字软字库。
 72. 汉字的输入功能是把汉字 (1) 转换为汉字的机内码。
 73. 在计算机的指令系统中,通常采用多种确定操作数的方法。当操作数直接由指令给出时,称为 (1) 。当操作数的地址由某个指定的变址器的内容与位移量相加得到时,称为 (2) 。这后一种寻址方式对 (3) 数据结构提供了有力的支持。
 74. 计算机发展的五大方向是 (1) 、(2) 、(3) 、(4) 、(5) 。
 75. 在 ASCII 字符集中,数字代码和大写字母代码分别是连续编排的,已知数字 0 的十六进制 ASCII 码是 30,那么数字 9 的十六进制 ASCII 码是 (1) ;又已知字母 A 的十进制 ASCII 码为 65,那么字母 F 的十进制 ASCII 码是 (2) 。
 76. 计算机系统通常用硬件和软件组成,键盘和显示器属于 (1) ,操作系统属于 (2) 。
 77. 内存分为 (1) 和 (2) 两类,内存容量 1M 是指 (3) 可以存放 (4) 个字节的信息;存储单元是存放二进制信息的 (5) 单位。
 78. 计算机一般由五大部分组成,这五大部分是 (1) 、(2) 、(3) 、(4) 、(5) 。

将下面英文句子译成中文后,填入空白处。

79. Please insert source diskette in drive A.

(1)

80. Nonsystem disk or disk error.