

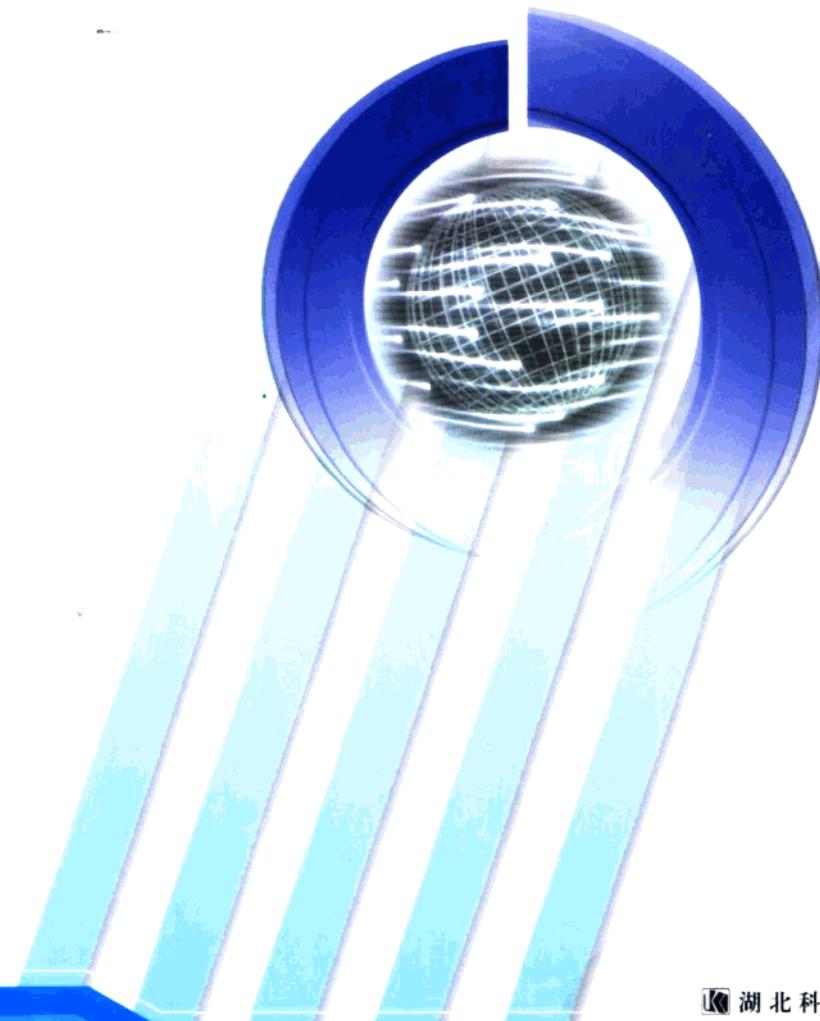
大学专科和高等职业技术学院公共课必修教材

JISUANJI XINXIJISHU YINGYONG JICHIU

计算机(信息技术) 应用基础

实验与习题

胡礼和 唐晓鸣 主编



湖北科学技术出版社

说 明

本书是与《计算机(信息技术)应用基础》教材配套的实验与作业指导书,包括该教材各章上机上网实验指导、练习、模拟考试试题和模拟考试试卷及其解答或提示,以及上机考试的内容、方法和评分标准,上机考试系统使用方法等。

编写本书的目的是为了配合上述教材的教与学,加强对学生动手实践和解题的指导,促使学生更好地掌握计算机、多媒体和网络的操作,以及常用软件(Windows、Word、Excel、PowerPoint、Internet Explorer 和 Outlook 等)、汉字输入、计算机的安全使用和病毒防治方法等。

本书不仅传授计算机基础知识,而且更注重培养学生应用多媒体计算机和网络获取、处理和应用信息;引导学生在完成实验和作业的过程中,动手动脑,并在需要时以讨论和协作的方式,进行研究性学习;为其适应信息社会的学习、工作和生活打下基础。

本书可作大学公共必修课的教材,也可作全国计算机一级考试的应考教材或自学读物。由于各地各校的情况不同,在使用本书时可有选择地采用以上教学内容,灵活安排教学时数。

为教学方便,本书编者不久将推出自学软件包、教学系统和教学网站,与《计算机(信息技术)应用基础》教材一起形成“立体化教材”,向立体化教学发展。

本书由多所高等院校富有教学经验的教师按教学大纲共同编写而成,此外,秦昌平、赵卫红等教师参与了大纲的讨论和审稿。欢迎更多的大专院校与我们一起组织教材教法试验,共同修改教材,探讨相应的教学模式和方法(试验联络人:武汉市华中师范大学教育科学学院胡礼和)。

编 者
于 2003 年 5 月

目 录

第一章 电子计算机基础知识	(1)
I . 实验指导	(1)
实验 1-1 微型计算机的配置及基本操作	(1)
实验 1-2 键盘打字指法	(3)
II . 习题与解答(1)	(5)
第二章 操作系统 Windows	(28)
I . 实验指导	(28)
实验 2-1 Windows 的基本操作	(28)
实验 2-2 Windows 桌面的操作	(31)
实验 2-3 资源管理器的操作	(35)
实验 2-4 Windows 中应用程序的管理	(39)
实验 2-5 Windows 的其他操作	(43)
II . 习题与解答(2)	(48)
第三章 计算机汉字输入	(58)
I . 实验指导	(58)
实验 3-1 计算机汉字输入的基本操作	(58)
实验 3-2 计算机汉字输入法的练习	(60)
II . 习题与解答(3)	(60)
第四章 文字图表处理软件 Word	(67)
I . 实验指导	(67)
实验 4-1 Word 的基本操作	(67)
实验 4-2 Word 文档的编辑	(72)
实验 4-3 Word 中表格的制作和图形的绘制	(76)
实验 4-4 Word 文档视图、分栏排版及综合实验	(82)
II . 习题与解答(4)	(86)
第五章 表格与数据处理软件 Excel	(95)
I . 实验指导	(95)
实验 5-1 工作表的建立及基本操作	(95)
实验 5-2 工作表的处理	(97)
实验 5-3 数据图表化和数据操作	(98)

II . 习题与解答(5)	(102)
第六章 演示文稿制作软件 PowerPoint	(107)
I . 实验指导	(107)
实验 6-1 PowerPoint 基本操作	(107)
实验 6-2 PowerPoint 的高级操作	(111)
II . 习题与解答(6)	(115)
第七章 计算机网络	(118)
I . 实验指导	(118)
实验 7-1 Internet Explorer 浏览器的基本操作	(118)
实验 7-2 浏览器和电子邮件的应用	(119)
II . 习题与解答(7)	(119)
第八章 计算机病毒	(129)
I . 实验指导	(129)
实验 8-1 杀毒软件的使用	(129)
实验 8-2 压缩文件的杀毒和使用	(130)
II . 习题与解答(8)	(132)
附录一 模拟考试试卷与解答	(138)
I . 模拟考试笔试试卷(第一套)	(138)
II . 模拟上机考试(第一套)	(143)
III . 模拟考试笔试试卷(第二套)	(144)
IV . 模拟上机考试试卷(第二套)	(149)
V . 模拟考试笔试试卷(第三套)	(150)
VI . 模拟上机考试上机试卷(第三套)	(155)
附录二 上机考试的内容、方法和评分标准	(157)
附录三 上机考试系统使用说明	(159)

第一章 电子计算机基础知识

I . 实验指导

实验 1-1 微型计算机的配置及基本操作

一、实验目的

1. 了解微型机硬件系统的基本配置和各部件之间的连接。
2. 掌握启动、关闭微型计算机的操作步骤。
3. 了解打印机与微型机的连接及使用方法。
4. 了解常用键的使用方法及键盘键的分类。

二、实验步骤

1. 硬件系统的基本配置和各部件之间的连接

实验建议:先由教师应用大屏幕组织全班教学,再分小组以实物教学(与本次实验的其他内容交叉进行)。

(1) 观察微型机的基本配置。

准备工作:由教师准备一台微型机,其中包含如下部件:UPS 电源、主机、显示器、键盘、鼠标、打印机。

(2) 了解微型机各部件之间的连接。

打开一台微型机机箱,由教师讲解电源、面板开关、主板、CPU、内存条、扩展插槽、显示卡、软盘驱动器、硬盘、CD-ROM 驱动器和外设接口等部件及其作用。

①讲解主机箱上各按钮及连接线的作用。

②拔下主机箱与各部件之间的连接线。

③观察主机箱后的各种接口。

④观察各部件的信号线(数据线)与电源线。

⑤主机箱与各部件之间用连接线连接。

相连主机与其他设备时,要注意连接线的颜色和连接的方向性。检查无错误后,才可接通电源。

⑥演示打印机与微型机的连接。

⑦演示微型机的启动过程。

⑧演示微型机的关机过程。

⑨演示打印机的打印过程。

2. 微型机的启动与关闭

(1) 冷启动步骤

①检查主机箱的电源是否接通;

有 UPS 电源时,打开 UPS 电源(UPS 不要接打印机和其他外部设备)。

②用打印机时,打开打印机电源;

• 1 •

③打开显示器开关；

④打开主机开关。

(2)热启动的方法

热启动的方法有以下三种。

①同时按住 Ctrl 键和 Alt 键不放，再按 Del 键。

②在 Windows 桌面上单击“开始”按钮，选择“关闭系统”，再选择其中的“重新启动计算机？”命令，单击“是”按钮。

③按复位键 RESET。

(3)关机步骤

①关闭软件。

首先关闭所有应用程序，然后单击左下角“开始”按钮，选择“关闭系统”，再选择其中的“关闭计算机？”，单击“是”按钮。现在的微型机都具有软件关机功能，通过上述操作就可以关闭主机电源。

②对于一些不具备软关机功能的微型机或当操作系统不支持软关机时，还需按一下主机箱上的“power”键才可关闭主机电源。

③关闭显示器开关。

④关闭打印机开关。

⑤关闭总电源。

若有 UPS 电源或稳压电源，则需依次关闭。

3. 常用键的使用方法与键盘键的分类

(1) 常用键的使用方法

常用键使用方法的操作练习可在“记事本”程序窗口中进行。启动“记事本”程序的方法如下：

单击左下角“开始”按钮，将鼠标指向“程序”菜单，再指向“附件”，选择“记事本”程序，单击“记事本”选项即可启动“记事本”程序。

以下操作均在“记事本”程序窗口中进行。

①依次敲 1、2、…0 键，观察屏幕显示的敲键结果。依次敲 A、B、…Z 键，观察屏幕显示的敲键结果。

②按住 Shift 键不放，再依次敲 1、2、…0 键和 A、B、C、D 等字母键，当按住“Shift”键的同时敲某一双符键或字母键，在显示器上出现的是该键上面的符号或大写字母。

③敲 Caps Lock 键，看到键盘上相应的灯亮时，敲字符键，可连续输入大写英文字母。再敲该键则可输入小写英文字母。

④键入一串大小写字母、数字和各种符号，并熟悉空格键和回车键的使用方法。

⑤敲光标移动键（箭头键）、Home 键、End 键、PgUp 和 PgDn 键，观察屏幕显示的结果。

⑥使用退格键删除字符，使用 Delete 键删除字符，然后比较两种方法有什么不同。

(2)根据表 1-1-1 中键盘键的分类熟悉其功能。

三、练习与思考

1. 正确地连接微型计算机各部件应注意哪些问题？

2. 为什么开机操作中要先开外设电源开关，再开主机，而关机时正好相反？在实验中，你是怎样做的？

表 1-1-1 键盘键的功能与分类

类 型	键 名	符 号 及 功 能
字符键	字母键	输入英文字母(A-Z共26个)。
	数字键	输入数字(0-9共10个),每个数字键和一个特殊字符共用一个键。
编辑键	删除键 Del	删除光标所在处的字符,右侧字符自动向左移动。
	退格键	标有“←”或“BackSpace”,删去光标左边的一个字符,光标左移。
	空格键	位于键盘下方的一个长键,用于输入空格。
	制表键	标有“Tab”。每按一次,光标向右移动一个制表位(制表位长度由软件定义)。
	回车键	键上标有“Enter”或“Return”。敲此键,标志着命令或语句输入结束。
	箭头(光标)键	分别将光标上移或下移一行,左移或右移一个字符的位置。
	Home 键	将光标移到本行首字符。
	End 键	将光标移到本行最后一个字符的右侧。
	PgUp 和 PgDn 键	可上移一屏和下移一屏。
控制键	插入键 Ins	插入编辑方式的开关键,按一下处于插入状态;再按一下,解除插入状态。
	(小键盘区的) 数字/光标键	小键盘区的光标键具有两种功能,既能输入数字,又能移动光标,通过“Num-Lock”键来切换。
	Ctrl	此键必须和其他键配合使用才起作用。如:“Ctrl+Break”中断或取消当前命令的执行,“Ctrl+C”中断当前命令的执行。
	Alt	此键一般用于控制程序菜单、转换汉字输入方式等。例如,在 DOS 环境下,“Alt+F1”为区码输入法,“Alt+F6”为西文输入法。
	上档键	标有 Shift 键。此键一般用于输入上档键字符或字母大小写转换。
	Esc 键	用于退出当前状态,或进入另一状态,或返回系统。
	Caps Lock 键	大写或小写字母的切换键。
	Print Screen 键	将当前屏幕信息直接输出到打印机上打印,或屏幕拷贝。
功能键	Pause 键	用于暂停命令的执行,按任意键继续执行命令。
	Scroll Lock 键	滚动锁定键,按一次该键后,光标上移键和光标下移键可将屏幕上的内容上移一行或下移一行。
功能键	F1~F12 键	其功能随操作系统或应用程序的不同而不同,如在 Windows 系统中按“F1”键可进入系统帮助窗口。

3. 在键盘上,“CapsLock”键和“NumLock”键的作用分别是什么?

4. 以 4~5 人为一组,讨论控制键和功能键的用法,并在微型机上实践。

实验 1-2 键盘打字指法

一、实验目的

- 熟悉键盘和常用键的使用方法。
- 掌握正确的指法操作和打字姿势。

二、实验步骤

1. 打字姿势和指法练习的要领

①保持正确的坐姿。座椅高低要合适,肌肉放松,双脚平放,臂肘部放松靠在身体两侧,敲键时力量来自手腕。

②掌握正确的指法。键入指法的有关要求详见《计算机(信息技术)应用基础》教材第一章第四节第四部分。打字时应按该教材图 1-4-1 和图 1-4-2 中的图示操作,手指应略向内弯曲,自然虚放在对应键位上。正确的指法是提高打字速度的关键。要掌握正确的指法,必须在一开姶就养成良好的习惯。

③集中注意力。眼睛应看文稿或显示器,不要养成看键盘的坏习惯,逐步做到盲打。

2. 指法练习

(1) 基准键的指法练习

先启动“记事本”程序,然后反复多次进行以下练习:

左手的小指敲基准键 A,无名指敲基准键 S,中指敲基准键 D,食指敲基准键 F(大拇指敲空格键);

右手的小指敲基准键,无名指敲基准键 L,中指敲基准键 K,食指敲基准键 J(大拇指敲空格键)。

(2) 基准键与范围键的指法练习

各手指除了负责敲对应的基本键之外,还可敲各自负责的范围键。各手指负责的范围键按区划分。先启动“记事本”程序,然后进行以下练习:

①依次敲 F、J、S 和 L 键 10 遍(每敲一遍,敲一次空格键,下同),然后盲打(下同)。

②依次敲 A、D、K 和 ; 键 10 遍。

③依次敲 G、H、R 和 U 键 10 遍。

④依次敲 T、Y、V 和 M 键 10 遍。

⑤依次敲 E、I、C 和 , 键 10 遍。

⑥依次敲 B 和 N 键 10 遍。

⑦依次敲 W、X、O 和 . 键 10 遍。

⑧依次敲 Q、P、Z 和 / 键 10 遍。

⑨依次敲 %、^、\$、&、#、x、@、(、! 和) 键 10 遍。

(3) 特殊字符键的指法练习

先启动“记事本”程序,然后反复多次进行以下练习:

用右手的小指按住 Shift 键,然后用左手的小指敲 ! 键,用无名指敲 @ 键,用中指敲 # 键,用食指敲 \$、% 键;

用左手的小指按住 Shift 键,然后用右手的小指敲 * 键; , 无名指敲基准键 L, 中指敲基准键 K, 食指敲基准键 J(大拇指敲空格键)。

(4) 常用键的指法练习

根据表 1-1-1 中键盘键的分类,按指法的规定逐项地反复多次进行练习,同时复习常用键的功能。

(5) 输入表达式的指法练习

按指法的规定逐项输入以下表达式:

① $3 * X + 5 * Y - 4.8 * S / 9$

- ② $3.14 * R * R + R^2$
 ③ $5 * X > = 6/Y - 5.31 + X/Y$
 ④ $5 * A/B - 6.2 * Y/2 < (1/5 + 1/6)/Y$
 ⑤ $((3.7E + 3) * Y + 1/4) * S > 4.2E + 5$

(6)综合练习

- ①请按指法的规定输入 10 个表达式,然后盲打(下同)。
 ②请按指法的规定输入一篇约 80 个英语单词的短文。

三、练习与思考

1. 键盘输入指法中双手是怎样分工的? 要求同学们相互纠正错误。
2. 反复练习敲基准键,体会键盘输入方法。
3. 使用一种 CAI 软件练习指法,使字母键与数字键的录入速度达到 150 次/分钟。

II . 习题与解答(1)

一、选择题

在下列各题的 A)、B)、C)、D)四个选项中,只有一个选项是正确的,请在正确选项前打勾(√)。

1. 使用计算机时,正确的开机顺序是

A) 先开主机,再开显示器、打印机	B) 先开显示器、打印机,再开主机	C) 先开显示器,再开主机,然后再开打印机	D) 先开打印机,再开主机,然后开显示器
-------------------	-------------------	-----------------------	----------------------
2. 在计算机中,用多少个二进制位组成一个字节?

A)4	B)8	C)16	D)32
-----	-----	------	------
3. 目前市场上流行的奔腾微型机中的“奔腾”指的是

A)硬盘容量	B)主频	C)微处理器型号	D)内存容量
--------	------	----------	--------
4. 在计算机系统中,一个字节可表示的最大二进制数换算成无符号十进制整数为

A)15	B)255	C)65535	D)4294967295
------	-------	---------	--------------
5. 在微型机中,硬盘连同其驱动器属于

A)外(辅助)存储器	B) 输入设备	C) 输出设备	D)主(内)存储器
------------	---------	---------	-----------
6. 显示器是目前使用最多的

A)存储设备	B) 输入设备	C)控制设备	D)输出设备
--------	---------	--------	--------
7. P4 微型机的字长是

A)8 位	B)16 位	C)32 位	D)64 位
-------	--------	--------	--------
8. 在下列存储器中,访问周期最短的是

A)硬盘存储器	B)外存储器	C)内存储器	D)软盘存储器
---------	--------	--------	---------
9. 在一般情况下,软盘中存储的信息在断电后

A)不会丢失	B)全部丢失	C)大部分丢失	D)局部丢失
--------	--------	---------	--------
10. 在微型机中,把数据传送到软盘上,称为

A)写盘	B)读盘	C)输入	D)以上都不是
------	------	------	---------

11. 第四代计算机使用的逻辑器件是
A) 继电器 B) 电子管
C) 中小规模集成电路 D) 大规模和超大规模集成电路
12. 下列说法中正确的是
A) 计算机体积越大, 其功能就越强
B) 在微型机性能指标中, CPU 的主频越高, 其运算速度越快
C) 两个显示器屏幕大小相同, 则它们的分辨率必定相同
D) 点阵打印机的针数越多, 则能打印的汉字字体就越多
13. 如果按字长来划分, 微型机可以分为 8 位机、16 位机、32 位机和 64 位机。所谓 32 位机是指该计算机所用的 CPU
A) 同时能处理 32 位二进制数 B) 具有 32 位的寄存器
C) 只能处理 32 位二进制定点数 D) 有 32 个寄存器
14. 电子数字计算机最主要的工作特点是
A) 高速度 B) 高精度 C) 存储程序与自动控制 D) 记忆力强
15. 在微型机的性能指标中, 用户可用的内存储器容量通常是指
A) ROM 的容量 B) RAM 的容量 C) ROM 和 RAM 的容量总和 D) CD-ROM 的容量
16. 下列设备中, 只能作为输出设备的是
A) CON B) NUL C) PRN D) 鼠标器
17. 在微型机中, 用来表示信息的最小单位是
A) 位 B) 字节 C) 字 D) 双字
18. 对计算机软件的正确态度是
A) 计算机软件不需要维护
B) 计算机软件只要能复制得到就不必购买
C) 受法律保护的计算机软件不能随便复制
D) 计算机软件不必有备份
19. ROM 是指
A) 存储器规范 B) 随机存储器 C) 只读存储器 D) 存储器内存
20. 计算机的软件系统一般分为
A) 系统软件、应用软件与各种字处理软件
B) 操作系统、用户软件与管理软件
C) 系统软件与应用软件
D) 操作系统、实时系统与分时系统
21. 目前计算机上最常用的外存储器是
A) 打印机 B) 磁带存储器 C) 磁盘 D) ROM
22. 在工作中, 如果电源突然中断, 计算机中哪部分的信息不丢失?
A) ROM 和 RAM 中的信息 B) RAM 中的信息
C) ROM 中的信息 D) RAM 中的部分信息
23. 在 CPU 中存放少量数据的部件, 称为
A) 存储器 B) 辅存 C) 寄存器 D) 主存
24. 软盘驱动器的读、写磁头是通过软盘上的哪一部位进行工作的? 因此应特别注意保

护,不能用手捏此处

- A)护套 B)读写窗口 C)电子线路 D)写保护孔

25.微型机的核心部件是

- A)CPU B)外存 C)键盘 D)显示器

26.一台计算机主要由运算控制单元、存储器、输入设备和什么部件构成?

- A)输出设备 B)键盘 C)软件 D)CPU

27.在计算机中,大量指令主要存放在什么部件中?

- A)CPU B)微处理器 C)存储器 D)主存

28.以二进制和程序控制为基础的计算机结构是谁最早提出的?

- A)布尔 B)卡诺 C)冯·诺依曼 D)图灵

29.RAM中存储的数据在断电后是否会丢失?

- A)不会 B)部分 C)完全 D)不一定

30.计算机向使用者传递计算和处理结果的设备称为

- A)输入设备 B)输出设备 C)存储器 D)微处理器

31.CPU执行什么,即可完成一步基本运算或判断?

- A)一个软件 B)一条指令 C)一条命令 D)一句语句

32.软盘连同软盘驱动器是一种

- A)数据库管理系统 B)外存储器
C)内存储器 D)数据库

33.下列各叙述中,正确的是

- A)正数二进制原码的补码是原码本身
B)所有的十进制小数都能准确地转换为有限位二进制小数
C)汉字的计算机机内码就是国标码
D)存储器具有记忆能力,其中的信息任何时候都不会丢失

34.最接近机器指令的计算机语言是

- A)LOGO B)BASIC C)汇编语言 D)COBOL

35.下列设备中,既可作为输入设备又可作为输出设备的是

- A)鼠标器 B)打印机 C)键盘 D)磁盘驱动器

36.存储一个汉字的内码所需的字节数是

- A)1个 B)8个 C)4个 D)2个

37.在微型机中,应用最普遍的字符编码是

- A)BCD码 B)ASCII码 C)汉字编码 D)补码

38.个人计算机属于

- A)小型机 B)小型计算机 C)微型计算机 D)中型计算机

39.下列描述中,正确的是

- A) $1GB = 1024 \times 1024Bytes$ B) $1MB = 1024 \times 1024Bytes$
C) $1KB = 1024MB$ D) $1MB = 1024Bytes$

40.在下列设备中,哪个属于输出设备?

- A)显示器 B)键盘 C)鼠标器 D)软盘

41.最适合用于数据处理的计算机语言是

A)BASIC B)COBOL C)PASCAL D)汇编语言

42.在下列设备中,不能作为微型计算机的输出设备的是

A)打印机 B)显示器 C)绘图仪 D)键盘

43.计算机的内存储器比外存储器

A)更重 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

44.在选择购买 PC 微型机时,经常遇到所谓的“PⅢ/800”,其中“800”的含意是

A)运算速度 B)CPU 时钟频率 C)总线规格 D)最大内存容量

45.第三代计算机的逻辑器件采用的是

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

46.微处理器的字长、主频、ALU 结构以及什么是影响其处理速度的重要因素?

A)有无中断处理 B)是否微程序控制
C)有无 DMA 功能 D)有无 Cache 存储器

47.在半导体存储器中,动态 RAM 的特点是

A)信息在存储介质中移动 B)按字结构方式存储
C)按位结构方式存储 D)每隔一定时间要进行一次刷新

48.在存储系统中,PROM 是指

A)固定只读存储器 B)可编程只读存储器
C)可读写存储器 D)可再编程只读存储器

49.解释程序的功能是

A)将高级语言程序转换为目标程序 B)将汇编语言程序转换为目标程序
C)解释执行高级语言程序 D)解释执行汇编语言程序

50.软盘的写保护口已经封上,则

A)只能读盘、不能写盘 B)既能读盘、又能写盘
C)只能写盘、不能读盘 D)不能读盘、也不能写盘

51.SRAM 存储器是

A)静态随机存储器 B)静态只读存储器
C)动态随机存储器 D)动态只读存储器

52.在微型机中,VGA 的含义是

A)微型机型号 B)键盘型号 C)显示标准 D)显示器型号

53.速度快、分辨率高的打印机类型是

A)非击打式 B)激光式 C)击打式 D)点阵式

54.字符的 ASCII 编码在机器中的表示方法准确地描述应是

A)使用 8 位二进制代码,最右边一位为 1
B)使用 8 位二进制代码,最左边一位为 0
C)使用 8 位二进制代码,最右边一位为 0
D)使用 8 位二进制代码,最左边一位为 1

55.微型机系统中,硬件与软件的关系是

A)在一定条件下可以相互转化的关系 B)等效关系

- C)特有的关系 D)固定不变的关系
- 56.用 FORTRAN 语言编制的源程序要变为目标程序,必须经过
A)汇编 B)解释 C)编辑 D)编译
- 57.字符(char)型数据在微型机内存中的存储形式是
A)反码 B)补码 C)EBCDIC 码 D)ASCII 码
- 58.一个 1.44MB 的软磁盘可存储的汉字数至少是
A)12 万个 B)72 万个 C)120 万个 D)82 万个
- 59.第一台电子数字计算机 ENIAC 诞生于
A)1927 年 B)1936 年 C)1946 年 D)1951 年
- 60.16 根地址线的寻址范围是多少?
A)512KB B)64KB C)640KB D)1MB
- 61.输出设备除显示器、打印机外,还有
A)键盘 B)绘图仪 C)磁盘 D)扫描仪
- 62.在表示存储器的容量时,KB 的准确含义是
A)1000MB B)1024MB C)1000B D)1024B
- 63.语言编译软件按分类来看是属于
A)操作系统 B)系统软件 C)应用软件 D)数据库管理系统
- 64.硬盘驱动器
A)由于全封闭,耐震性好,不易损坏
B)耐震性差,搬运时要注意保护
C)没有易碎件,在搬运时不像显示器那样要注意保护
D)不用时应套入纸套,防止灰尘进入
- 65.记录在磁盘上的一组相关信息的集合称为
A)外存储器 B)文件 C)数字 D)内存储器
- 66.下列什么部件是内存储器中的一部分,且 CPU 对其中的信息只取不存?
A)RAM B)随机存储器 C)ROM D)键盘
- 67.电子计算机主存储器一般是由什么组成的?
A)RAM 和 C 盘 B)ROM, RAM 和 C 盘
C)RAM 和 ROM D)RAM 和 RPMCD-ROM
- 68.人们根据特定的需要,预先为计算机编制的指令序列称为
A)软件 B)文件 C)集合 D)程序
- 69.系统软件与应用软件的相互关系是
A)前者以后者为基础 B)后者以前者为基础
C)每一类都不以另一类为基础 D)每一类都以另一类为基础
- 70.CGA、EGA、VGA 标志着什么的不同规格和性能?
A)打印机 B)存储器 C)显示器 D)硬盘
- 71.管理计算机的硬件设备,并使应用软件能方便、高效地使用这些设备的是:
A)数据库 B)应用软件 C)编辑软件 D)操作系统
- 72.显示器的不同规格(如 CGA、VGA 等)对显示什么的性能有影响?
A)字母 B)汉字 C)数字 D)加减号

- 73.以下哪一组中的两个软件都是系统软件?
A)DOS 和 MIS B)Word 和 XENIX C)DOS 和 XENIX D)XENIX 和 MIS
- 74.一台计算机主要由存储器、输入设备、输出设备及什么部件构成?
A)屏幕 B)键盘 C)运算控制单元 D)磁盘
- 75.最简单易学的计算机语言是
A)PASCAL B)BASIC C)C D)汇编语言
- 76.以下不属于系统软件的是
A)ORACLE B)DOS C)WPS D)FoxBASE
- 77.关于CPU,以下说法错误的是
A)CPU的档次可概略地表示微型机的规格
B)CPU能直接为用户解决各种实际的问题
C)CPU是中央处理单元的简称
D)CPU能高速、准确地执行预先安排的指令
- 78.软盘的移动滑块封住写保护孔,就是
A)不能存数据也不能取数据 B)既能存数据又能取数据
C)只能存入新数据而不能取数据 D)只能取数据而不能存入新数据
- 79.鼠标器是一种
A)输出设备 B)存储器 C)运行控制单元 D)输入设备
- 80.通常所说的1.44MB软磁盘,1.44MB指的是
A)厂商代号 B)商标号 C)磁盘流水编号 D)磁盘容量
- 81.系统软件的功能之一是
A)取代硬件 B)进行对硬件的管理
C)保证硬件不会损坏 D)保证硬件不会发生故障
- 82.下面哪一组设备包括:输入设备、输出设备和存储设备?
A)CRT、CPU、ROM B)磁盘、鼠标器、键盘
C)鼠标器、绘图仪、光盘 D)磁带、打印机、激光打印机
- 83.输入设备是
A)从磁盘上读取信息的电子线路 B)磁盘文件等
C)键盘、鼠标器和打印机等 D)从计算机外部获取信息的设备
- 84.奔腾微型机的字长是
A)64位 B)16位 C)32位 D)128位
- 85.“ASCII”,“ascii”和“Ascii”这三个字符串互相比较,最小的是
A)“ASCII” B)“Ascii” C)“ascii” D)分不出大小
- 86.微型计算机中,运算器、控制器和内存储器的总称是
A)主机 B)MPU C)CPU D)ALU
- 87.微型计算机中,I/O设备的含义是
A)输入设备 B)输出设备 C)输入输出设备 D)控制设备
- 88.数字字符“1”的ASCII码的十进制表示为49,那么,数字字符“8”的ASCII码的十进制表示为
A)56 B)58 C)60 D)54

89. 由高级语言编写的源程序要转换成计算机能直接执行的目标程序,必须经过
A) 编辑 B) 编译 C) 汇编 D) 解释
90. 微型计算机中使用的鼠标器是连接在
A) 打印机接口上的 B) 显示器接口上的
C) 并行接口上的 D) 串行接口或 PS/2 接口上的
91. 微型计算机能识别并直接执行的语言是
A) 汇编语言 B) 符号语言 C) 高级语言 D) 机器语言
92. 在微型计算机系统中运行某一程序时,若存储容量不够,那么,可以通过下列哪种方法来解决?
A) 扩展内存 B) 增加硬盘容量 C) 采用光盘 D) 采用高密度软盘
93. 微型计算机显示器一般有两组引线,它们是
A) 信号线与地址线 B) 电源线与信号线
C) 控制线与地址线 D) 电源线与控制线
94. CAD 是计算机的应用领域之一,其含义是
A) 计算机辅助设计 B) 计算机辅助制造
C) 计算机辅助教学 D) 计算机辅助测试
95. 一般情况下,外存储器中存储的信息,在断电后
A) 局部丢失 B) 大部丢失 C) 全部丢失 D) 不会丢失
96. 已知双面高密软磁盘格式化后的容量为 1.2MB,每面有 80 个磁道,每个磁道有 15 个扇区,那么每个扇区的字节数是
A) 256B B) 512B C) 1024B D) 128B
97. 微型计算机与并行打印机连接时,信号线插头是插在
A) 并行 I/O 插座上 B) 串行 I/O 插座上
C) 扩展 I/O 插座上 D) 二串一并 I/O 插座上
98. 一个完整的微型计算机系统是由
A) 硬件系统和软件系统组成的 B) 输入系统和输出系统组成的
C) 控制系统和运行系统组成的 D) 运算系统和输入输出系统组成的
99. 计算机工作时,内存储器用来存储
A) 程序和指令 B) 数据和信号 C) 程序和数据 D) ASCII 码和汉字
100. 下列因素中,对微型计算机工作影响最小的是
A) 磁场 B) 温度 C) 湿度 D) 噪声
101. 计算机在实现工业生产自动化方面,主要表现在
A) 实时控制 B) 数据处理 C) 科学计算 D) 人工智能
102. 微型机硬件的基本组成是
A) 主机、输入设备、存储器 B) 微处理器、存储器、输入输出设备
C) 主机、输出设备、显示器 D) 键盘、显示器、打印机、运算器
103. 通常人们所说的一个完整的计算机系统应包括
A) 主机、键盘、显示器 B) 计算机及其外部设备
C) 系统硬件与系统软件 D) 硬件系统与软件系统
104. 在下面的描述中,正确的是

- A)外存中的信息可直接被 CPU 处理 B)计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是一样的
C)键盘是输入设备,显示器是输出设备 D)操作系统是一种很重要的应用软件
105. IBM-PC 机的 PC 含义是指
A)计算机的型号 B)个人计算机 C)小型计算机 D)兼容机
106. 微型机的微处理器芯片上集成有
A)控制器和运算器 B)控制器和存储器
C)运算器和 I/O 接口 D)CPU 和存储器
107. 微型机中,运算器的另一名称是
A)算术运算单元 B)逻辑运算单元
C)算术逻辑单元 D)加法器
108. 计算机发生“死机”故障时,重新启动机器的最适当的方法是
A)过 30 秒再开机 B)复位启动 C)冷启动 D)热启动
109. 器中的信息可以是指令,也可以是数据,计算机是靠什么来判别的?
A)存储单元的地址 B)最高位是 1 还是 0
C)ASCII 表 D)CPU 执行程序的过程
110. 在微型机中,3.5 英寸软盘的写保护窗口开着时
A)只能读不能写 B)只能写不能读 C)既能写又能读 D)不起任何作用
111. 某单位的人事档案管理程序属于
A)系统程序 B)系统软件 C)应用软件 D)目标程序
112. 采用 PCI 的奔腾微型机,其中 PCI 是
A)产品型号 B)总线标准 C)微型机系统名称 D)微处理器型号
113. 1KB 为
A)1024 字节 B)1024 个二进制位 C)1000 个字节 D)1000 个二进制位
114. 微型计算机中的微处理器包括
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
115. 主存储器比辅助存储器
A)存储容量大 B)价格便宜 C)存储可靠性高 D)读写速度快
116. 磁盘缓冲区是
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
117. 以下不属于系统软件的有
A)操作系统 B)编译程序 C)编辑程序 D)BASIC 源程序
- 118.“溢出”一般是指计算机在运算过程中产生的
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
119. 计算机显示器的显示方式有哪两种?

- A)彩色显示方式和单色显示方式 B)单色显示方式和图形显示方式
C)字符显示方式和图形显示方式 D)图形显示方式和彩色显示方式
120. 用于计算机辅助设计的主要工具和语言是
A)AutoCAD B)BASIC C)COBOL D)C
121. 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
A)源程序 B)目标程序 C)连接程序 D)编译程序
122. 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称为
A)监控程序 B)操作系统 C)编译系统 D)应用程序
123. 在微型机操作过程中,磁盘驱动器指示灯亮时,不能插取磁盘的原因是
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
124. 计算机能直接执行的程序是
A)源程序 B)机器语言程序 C)BASIC 语言程序 D)汇编语言程序
125. 软盘格式化后,第几磁道最重要,一旦损坏,该盘就不能使用了?
A)40 B)1 C)0 D)39
126. UPS 是指
A)大功率稳压电源 B)不间断电源
C)用户处理系统 D)联合处理系统
127. 微型计算机在工作中电源突然中断,则计算机中什么信息全部丢失,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
128. 在微型机系统中,所谓接口电路通常是指
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
129. 汇编语言是一种
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
130. 磁盘是直接存取设备,因此
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
131. 计算机系统软件中的汇编程序是一种
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
132. 一般说来,计算机指令的集合称为
A)机器语言 B)汇编语言