

走实践应用案例教学之路·培养技能型紧缺人才

科海策划



计算机文化基础

实验操作与习题解答

孙艳 秦然 杨锡田 等编著

- ◆ 8 大模块解析计算机文化基础
- ◆ 39 个详尽的实验操作提高动手能力
- ◆ 1300 道丰富的习题测试所学知识



清华大学出版社

计算机文化基础 实验操作与习题解答

孙艳 秦然 杨锡田 等编著

清华大学出版社
北京

内 容 提 要

本书图文并茂,实验步骤详细,习题量大而全,易学易懂。

全书共分8章。包括计算机基础知识、DOS 磁盘操作系统、Windows 2000 的基础操作、文字处理软件 Word 2000、电子表格软件 Excel 2000、演示文稿软件 PowerPoint 2000、计算机网络、计算机病毒等内容。本书最后的附录中还配有书中各章习题的答案,帮助读者充分掌握并测试所学的知识。

本书适用于各大中专院校计算机和非计算机专业的学生,以及各类计算机培训班使用,同时也是一本计算机爱好者的良师益友,便于自学。

版权所有,盗版必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

计算机文化基础实验操作与习题解答/孙艳,秦然,杨锡田等编著.

—北京:清华大学出版社,2006.4

ISBN 7-302-12945-2

I. 计… II. ①孙… ②秦… ③杨… III. 电子计算机—高等学校—
教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 041912 号

出 版 者:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社总机:010-62770175

地 址:北京清华大学学研大厦

邮 编:100084

客户服务:010-62776969

组稿编辑:科海

文稿编辑:魏胜

封面设计:林陶

版式设计:科海

印 刷 者:北京市耀华印刷有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:17.5 字数:420 千字

版 次:2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-12945-2/TP·8225

印 数:0001~4000

定 价:25.80 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010) 82896445

前 言

随着计算机技术的发展,和近年来信息技术教育的不断普及,计算机同其他基础学科一样,已经是人类社会不可缺少的工具。为了适应这种发展,特此编写了本教程。

本书既是和《计算机文化基础教程》相配套的上机实验教材,同时,本书的结构和内容也自成体系,可以单独使用。书中配有大量的习题,目的是为了_{提高和加强读者的动手能力,使读者能够更加牢固地掌握理论知识。本书图文并茂,实验步骤详细,易学易懂。如果熟练地掌握了本书的各项相关实验,也就具备了《计算机文化基础教程》这门课程的应用能力。}

本书第1章由秦然编写,第2章由张晓璇编写,第3章由李香英编写,第4章由马冰冰编写,第5章由王铮编写,第6章由孙艳和裴振保编写,第7章由张婷婷编写,第8章由杨锡田编写。本书在编写的过程中雷印胜教授也做了大量的工作并给予支持。另外,在此对关心和支持本书编写的所有同志一并表示衷心地感谢。

教材是一项系统工程,需要不断地改进和提高,如果书中有不足之处,恳请读者批评指正,以便再版时使其更加完善。

编者

2006.1

目 录

第1章 计算机基础知识.....	1
第1单元 实验部分	1
实验1 主机箱的基本构成	1
实验2 熟悉键盘与鼠标	2
实验3 计算机指法练习	4
第2单元 习题部分	6
第2章 DOS磁盘操作系统.....	15
第1单元 实验部分	15
实验1 DOS的启动及DOS常用控制键	15
实验2 目录的管理与操作	19
实验3 文件的管理与操作及DOS的一些常用系统设置命令	25
实验4 磁盘管理与操作	32
实验5 批处理文件的应用	36
第2单元 习题部分	37
第3章 Windows 2000的基础操作.....	42
第1单元 实验部分	42
实验1 Windows桌面与窗口的基本操作	42
实验2 Windows 2000资源管理器等的使用	58
实验3 使用Windows 2000控制面板设置系统环境	68
实验4 Windows 2000常用的附件程序	74
第2单元 习题部分	77
第4章 文字处理软件Word 2000	86
第1单元 实验部分	86
实验1 文档的基本操作	86
实验2 文档的格式化	96
实验3 插入图形和对象	101
实验4 文档的高级排版技术	111
实验5 文档的页面设置和打印	118
实验6 表格制作	121
第2单元 习题部分	130
第5章 电子表格软件Excel 2000	138
第1单元 实验部分	138
实验1 Excel基本操作	138
实验2 数据处理	145

实验3 工作表和图表的格式化及打印输出	152
实验4 Excel 2000数据库应用	159
第2单元 习题部分	164
习题1	164
习题2	175
第6章 演示文稿软件PowerPoint 2000	179
第1单元 实验部分	179
实验1 演示文稿的启动与退出	179
实验2 使用内容提示向导建立演示文稿	181
实验3 演示文稿中幻灯片的基本操作	182
实验4 编辑和格式化幻灯片	186
实验5 设置演示文稿的放映	194
实验6 添加表格和图表	198
实验7 添加多媒体对象	204
第2单元 习题部分	205
第7章 计算机网络	211
第1单元 实验部分	211
实验1 局域网的基本设置	211
实验2 IE基本设置	213
实验3 网络浏览及网络搜索	217
实验4 文件下载	227
实验5 免费电子邮箱的获取	231
实验6 电子邮件的管理与Outlook Express的使用	234
实验7 网络测试	242
实验8 利用FTP传送数据	243
实验9 简单网页制作	245
第2单元 习题部分	249
习题1	249
习题2	250
习题3	252
习题4	254
第8章 计算机病毒	258
第1单元 实验部分	258
第2单元 习题部分	264
附录 习题答案	266

第1章 计算机基础知识

本章重点

- 计算机起源与发展, 计算机的分类, 计算机的应用领域。
- 存储程序工作原理。
- 计算机系统、硬件、软件以及它们各自的发展, 计算机硬件的5个基本组成, 计算机软件的分类及各自特点。
- 程序设计语言及语言处理程序的基本概念。
- 字、字节、位的概念。
- 不同进制数的表示, 不同进制整数间的相互转换。
- ASCII码, 汉字编码的基本常识。
- 多媒体的有关概念。
- 微型计算机的基本概念, 微机的硬件组成。
- CPU、内存、RAM、ROM、CACHE、适配器、总线的含义。
- 磁盘驱动器与磁盘, 常见输入、输出设备。
- 微型计算机的主要技术指标。

第1单元 实验部分

实验1 主机箱的基本构成

一、实验目的

- 了解计算机的基本知识。
- 熟悉计算机的开关方法。

二、实验内容

了解计算机的基本构成和基本配置。

三、实验步骤

熟悉计算机的构成

计算机一般由主机、显示器、键盘、鼠标等组成。在教师的指导下, 结合实物, 认识各部件, 学习主机面板上各按钮的作用, 特别是主机和显示器上的电源开关位置; 磁盘驱动器有软盘驱动器和硬盘驱动器; 了解实验所用的微机的品牌、档次。

了解主机箱的结构

在计算机的各部件中, 主机箱是最重要的一个部件, 显示器、键盘、鼠标、打印机等所有设备都要与其连接。此外, 还可以通过主机箱前面板上的电源开关打开或关闭计算机, 通过观察各种指示灯了解计算机的运行状态。

通过观察主机箱的内部结构,了解计算机的主要部件及各部件之间的连接方法。通过了解主机箱前、后面板的组成,学习主机与显示器、键盘、鼠标和打印机的连接方法。

主机箱是一个扁平的铁壳方盒子,主板、电源、硬盘、软驱、光驱以及相关的一些板、卡等都被安放在里面。主机箱分为卧式和立式两种,前面板上除了有电源开关外,还有一些指示灯和按钮。后面板上的插头和接口用来连接计算机的各个外部部件。

计算机的开机和关机

要熟练掌握正确的计算机开机和关机方法。如果是首次使用计算机,应检查计算机各部件的连接是否正确。打开显示器电源。如果显示器电源线插到插座上,则显示器右下角的电源指示灯就会变亮;如果显示器电源线插在主机的电源上,则要等主机开机后,显示器的电源指示灯才会变亮。然后打开主机电源,这时计算机进入自检和启动状态,观察计算机电源指示灯是否变亮,启动是否正常。

关机的顺序与开机的顺序相反,应先关主机的电源,再关显示器等外围设备的电源。

实验2 熟悉键盘与鼠标

一、实验目的

- 熟悉键盘的组成。
- 熟悉鼠标的的使用。

二、实验内容

熟悉键盘上按键的分区、主要功能键的作用和鼠标的的使用方法。

三、实验步骤

熟悉键盘

目前,键盘主要有101键、102键、104键等几种规格。所有按键分为5个区:主键区、功能键区、特定功能键区、方向键区和数字键区。此外,还有键盘指示灯。

1. 主键区

主键区是整个键盘的主要部分,主要用于输入文字与各种命令参数,在这个键区中包括字符键和控制键两大类。字符键主要包括英文字母键、数字键和标点符号键3类;控制键主要用于辅助执行某些特定操作。下面分别介绍。

- 制表键(Tab键):该键用于使光标向右移动一个制表的距离(默认为8个字符)。用户在手工制作表格,或执行对齐操作时经常要使用该键。
- 大写锁定键(Caps Lock键):主要用于控制大小写字母的输入。未按下该键时,按各种字母键将输入小写英文字母,或者在拼音、五笔字型等汉字输入法状态下输入汉字。按下该键后,按各种字母键将输入大写英文字母。
- 上档键(Shift键):又称为换档键。用于与其他字符、字母键组合,输入键面上有两种输入字符状态的第二种字符。例如,要输入“@”号,应在按下Shift键的同时按数字键2。
- 组合控制键(Ctrl和Alt键):这两个键单独使用是不起作用的,只能配合其他键一起使

用才有意义。比如，组合键Ctrl + Alt + Del 用于热启动。

- 空格键 (Space键)：按一下该键，输入一个空格，同时光标右移一个字符。
- Win键：标有Windows图标的键，任何时候按下该键将弹出“开始”菜单。
- 回车键 (Enter键)：用于结束当前的输入行或命令行，或接受当前的状态。
- 退格键 (Back Space键)：按一下该键，光标向左回退一格，并删除原来位置上的字符。

2. 功能键区

功能键位于键盘的最上方，主要用于完成一些特殊的任务和工作，其具体功能如下：

- F1~F12键：这12个功能键在不同的应用软件和程序中有各自不同的定义。在大多数软件中，按下F1键都可打开帮助窗口。
- Esc键：该键为取消键，用于放弃当前的操作或退出当前程序。

3. 特定功能键区

特定功能键区中几个按键的作用如下：

- Print Screen键：屏幕复制键。将屏幕的内容输出到剪贴板或打印机。
- Scroll Lock键：滚动锁定键。按下该键后，键盘右上角标有Scroll Lock的指示灯亮，再按一下该键，指示灯灭。
- Pause/Break键：使正在滚动的屏幕显示停下来，或中止某一程序的运行。
- Insert键：插入键。按一下该键，进入“插入”状态；再按一下该键，进入“改写”状态，多用于文本编辑操作。
- Home键：首键。使光标直接移动到行首。
- End键：尾键。使光标直接移动到行尾。
- Page Up键：上翻页键。显示屏幕前一页的信息。
- Page-Down键：下翻页键。显示屏幕后一页的信息。
- Delete键：删除键。删除光标所在位置的字符，并使光标后的字符向前移。

4. 方向键区

方向键主要用于移动光标，各方向键的具体功能如下：

- ↑键：将光标上移一行。
- ↓键：将光标下移一行。
- ←键：将光标左移一个字符。
- →键：将光标右移一个字符。

5. 数字键区

数字键区主要用于数据的录入和处理。键盘有两个数字键区，两者都能用于数据输入。在需要输入大量数字时，使用键盘左边的数字键输入速度比较慢，因此设计了右边小键盘区的数字键。

小键盘区的按键的具体功能如下：

- Num Lock键：数字控制键。按下本键，数字指示灯亮时，小键盘的输入字符均视为数字；数字指示灯灭时，小键盘的输入作为光标键。
- +键：加号键。表示加法运算。

- 一键：减号键。表示减法运算。
- *键：乘号键。表示乘法运算。
- /键：除号键。表示除法运算。

6. 键盘指示灯

在键盘的右上方有3个指示灯，分别是Num Lock、Caps Lock 和Scroll Lock。其中Num Lock 和Caps Lock分别表示数字键盘的锁定与大写锁定，Scroll Lock一般没有用。

鼠标的使用方法

现代计算机的操作离不开鼠标。鼠标的工作原理是通过鼠标内的传感器，把鼠标的横向或纵向运动变成数字信号，再通过鼠标前端的连线送到相应的接口，然后由控制程序解释而形成屏幕上指针的移动、选项被选中或者其他操作效果。

握鼠标的正确方法是：食指和中指分别自然地放在鼠标的左键和右键上，拇指横向放在鼠标左侧，无名指和小指放在鼠标的右侧，拇指与无名指及小指轻轻握住鼠标，手掌心轻轻贴住鼠标后部，手腕自然垂放在桌面上。

实验3 计算机指法练习

一、实验目的

- 了解键盘操作规范。
- 熟悉计算机指法。

二、实验内容

学习键盘操作规范，包括：

- 正确的操作姿势。
- 规范化的指法。
- 启动写字板，使用正确的指法输入英文字母。

三、实验步骤

计算机键盘输入是一项技术性的工作，它以键盘为工具，按一定的规则通过视觉和手指的条件反射作用，快速地在键盘上敲击相应按键。初学者只要掌握并主动遵守键盘操作规范，就能掌握键盘输入技术。

正确的操作姿势

正确的操作姿势有利于提高录入速度，初学者从第一次上机开始就要注意击键的姿势。如果一开始就放松了要求，姿势不正确，不但会影响快速准确地输入，而且易使人疲劳。再者，一旦开始时没养成好的习惯，以后想纠正就困难了。

(1) 坐时腰背挺直，下肢自然地平放在地上，身体微向前倾，人体与键盘距离约为20cm左右。

(2) 手臂、肘、腕的姿势应是两肩放松，两臂自然下垂，肘与腰部距离5~10cm。座椅高度以手臂与键盘桌面平行为宜，以便于手指灵活操作。

(3) 手掌与手指呈弓形，手指略弯曲，轻放在基准键上，指尖触键。左右手大拇指轻放在

空格键上,大拇指外侧触键。

(4) 显示器应放在键盘的正后方,或右移5~6cm,输入的文稿一般放在键盘的左侧,以便于阅读文稿和屏幕。

规范化的指法

1. 基准键

基准键共有8个,左边的4个键是A、S、D、F,右边的4个键是J、K、L、“;”。操作时,左手小拇指放在A键上,无名指放在S键上,中指放在D键上,食指放在F键上;右手小拇指放在“;”键上,无名指放在L键上,中指放在K键上,食指放在J键上。

2. 键位分配

提高输入速度的途径和目标之一是实现盲打(即击键时眼睛不看键盘只看稿纸),为此要求每一个手指所击打的键位是固定的,左手小拇指管辖Z、A、Q、1四键;无名指管辖X、S、W、2四键;中指管辖C、D、E、3四键;食指管辖V、F、R、4四键;右手4个手指的管辖范围依此类推,两手的拇指负责空格键,B、G、T、5四键和N、H、Y、6四键分别由左、右手的食指管辖。

3. 指法

操作时,两手各手指自然弯曲、悬腕放在各自的基准键位上,眼睛看稿纸或显示器屏幕。输入时手略抬起,只有需击键的手指可伸出击键,击键后手形恢复原状。在基准键以外击键后,要立即返回到基准键。基准键F键与J键下方各有一凸起的短横作为标记,供“回归”时触摸定位。

双手的8个指头一定要分别轻轻放在A、S、D、F、J、K、L、“;”8个基准键位上,两个大拇指轻轻放在空格键上。

手指击键的要领如下:

- 手腕平直,手指略微弯曲,指尖后的第一关节应近乎垂直地放在基准键位上。
- 击键时,指尖垂直向下,瞬间发力触键,击毕应立即回复原位。
- 击空格键时,用大拇指外侧垂直向下敲击,击毕迅速抬起,否则会产生连击。
- 需要换行时,右手四指稍展开,用小指击回车键(Enter键),击毕,右手立即返回到原基准键位上。
- 输入大写字母时,用一个小手指按下Shift键不放,用另一手的手指敲击相应的字母键。也可按下Caps Lock键,使其后输入的字母全部为大写字母。

4. 指法练习

启动写字板,使用正确的指法输入英文字符。将鼠标移到屏幕左下角的“开始”按钮上,按一下鼠标左键,此时会弹出一个菜单,依照“开始”→“程序”→“附件”→“写字板”的顺序,单击“写字板”即可进入写字板程序,这时就可以在写字板中输入文字信息了。

在写字板中编辑文字时,每输入完一段,按一下回车键,可切换到下一段。如输入有错,可按退格键(Back Space键)来删除。

输入小写字母:

aaaa bbbb cccc dddd eeee ffff gggg hhhh iiii jjjj kkkk llll mmmm nnnn
oooo pppp qq qq rrrr ssss tttt uuuu vvvv wwww xxxx yyyy zzzz

输入大写字母:

按下Caps Lock键将切换到大写状态(大写状态时, Caps Lock指示灯亮), 然后输入以下内容:

AAAA BBBB CCCC DDDD EEEE FFFF GGGG HHHH IIII JJJJ KKKK
LLLL MMMM NNNN OOOO PPPP QQQQ RRRR SSSS TTTT UUUU VVVV
WWWW XXXX YYYY ZZZZ

输入字符练习:

dkjf aslk idksla lkjfds id fdsaild fjkd ljdfs asdf aslkj dsafd daik fdsa asdfjd fdsaiki nfdsa asdt sal
sad dad fal fil fl dad dad sad gb lss sad laskld jki das fdsaild jki ikj asdf fidksal ikjfdsa dkslla dll dall.

<Well>,fill,hunythe,os,q<Uo<,,,,,o,o>,,,,h,,,,joooooooo.....axs<d>f>g>>I
y<<,,,,tyur....Hop,<>,it<he,oo thry,ther.....high..qruo<,,,) ,,,h,,,,joooooooook..
ass<d>f>g>>I<<y<<,,,,tyor.Hop,ohis <a>axs<d>bg>>l<<y<<,,,,they,there

大小写字母的输入练习:

Love Your Life

Henry David Thoreau

However mean your life is, meet it and live it; do not shun it and call it hard Names. It is not so bad as you are. It looks poorest when you are richest. The fault-finder will find faults in paradise. Love your life, poor as it is. You may perhaps have some pleasant, thrilling, glorious hours, even in a poor-house. The setting sun is reflected from the windows of the alms-house as brightly as from the rich man's abode; the snow melts before its door as early in the spring. I do not see but a quiet mind may live as contentedly there, and have as cheering thoughts, as in a palace. The town's poor seem to me often to live the most independent lives of any. May be they are simply great enough to receive without misgiving. Most think that they are above being supported by the town; but it often happens that they are not above supporting themselves by dishonest means. which should be more disreputable. Cultivate poverty like a garden herb, like sage. Do not trouble yourself much to get new things, whether clothes or friends, Turn the old, return to them. Things do not change; we change. Sell your clothes and keep your thoughts.

输入数字及符号:

1234567890 2345678900=-2345678 90-098765432109876543219876543 ~!@#%&^* ()
++) (*&^%\$#@!2345~!<?>{\}[]|;'/<?>?/?/

有些符号在双字符键的上档, 在输入这些符号时, 先按住Shift键不放, 再按下符号键。Shift + 字母的组合也可以用来输入单个大写字母。

第2单元 习题部分

一、概念解释

信息 信息技术 计算机 进位计数制 字 字长 软件 硬件 多媒体技术

[illegible]

- (21) 光盘驱动器是一种_____。
- A. 外设 B. 内存 C. 外存 D. 主机的一部分
- (22) 计算机的软盘驱动器是一种_____。
- A. 主存储器 B. 数据通信设备 C. 外部设备 D. CPU的一部分
- (23) 硬盘工作时, 应特别注意避免_____。
- A. 剧烈震动 B. 噪声 C. 光线直射 D. 环境卫生不好
- (24) 在计算机操作过程中, 当磁盘驱动器指示灯亮时, 不能插入磁盘的原因是_____。
- A. 会损坏主机板的CPU B. 可能破坏磁盘中的数据
- C. 影响计算机的使用寿命 D. 内存中的数据将丢失
- (25) 1.44MB软盘的所有磁道中, 最外圈的是_____道, 它是软盘中最重要的磁道。
- A. 0 B. 1 C. 79 D. 80
- (26) 电子计算机技术在半个世纪中虽有很大进步, 但至今其运行仍遵循着一位科学家提出的原理。他就是_____。
- A. 图灵 B. 冯·诺依曼 C. 爱迪生 D. 布尔
- (27) 按正确指法击“D”键, 应使用_____。
- A. 左手食指 B. 左手中指 C. 右手食指 D. 右手中指
- (28) 已知字符K的ASCII码的十六进制数是4B, 则ASCII码的二进制数1001000对应的字符应为_____。
- A. G B. H C. I D. J
- (29) 在计算机应用领域, CAD指的是_____。
- A. 计算机辅助教学 B. 计算机辅助管理 C. 计算机辅助分析 D. 计算机辅助设计
- (30) 在计算机系统中, 普遍使用的字符编码是_____。
- A. 原码 B. 补码 C. ASCII码 D. 汉字编码
- (31) 已知字母“F”的ASCII码是46H, 则字母“f”的ASCII码是_____。
- A. 66H B. 26H C. 98H D. 34H
- (32) 系统软件中最重要的是_____。
- A. 语言处理程序 B. 操作系统 C. 工具软件 D. 数据库管理系统
- (33) 在计算机中设有某进制数 $3 \times 3 = 10$, 根据这个运算规则, $8 + 6 =$ _____。
- A. 9 B. 18 C. 15 D. 21
- (34) 在 24×24 点阵的字库中, 存储1个汉字的字模信息需要_____字节。
- A. 24 B. 3 C. 72 D. 16
- (35) 如果按字长来划分, 微型机可分为8位机、16位机、32位机、64位机和128位机等。所谓32位机是指计算机所用的CPU_____。
- A. 具有32位的寄存器 B. 同时能处理32位二进制数
- C. 只能处理32位二进制定点数 D. 有32个寄存器
- (36) 标准的ASCII码是_____位码。
- A. 7 B. 16 C. 8 D. 32
- (37) 在计算机存储器中, 一个字节可保存_____。
- A. 一个汉字 B. 一个ASCII码表中的字符
- C. 一个英文句子 D. 0~256间的一个整数
- (38) 为了避免混乱, 二进制数在书写时常在后面加上字母_____。
- A. H B. D C. B D. 32
- (39) 一个字节由8个二进制位组成, 它所能表示的最大的十六进制数为_____。
- A. 255 B. 256 C. 9F D. FF
- (40) 计算机能处理的最小数据单位是_____。

- A. ASCII码 B. 字节 C. 字符串 D. 二进制位
- (41) 计算机软件包括应用软件和_____。
- A. 游戏软件 B. 系统软件 C. 程序设计软件 D. 数据库管理软件
- (42) 计算机能直接执行的计算机程序是_____。
- A. 机器语言程序 B. 汇编语言源程序
C. BASIC 语言源程序 D. PASCAL语言源程序
- (43) 属于计算机的输入设备的是_____。
- A. 显示器 B. 绘图仪 C. 扫描仪 D. 音箱
- (44) 软盘置为写保护状态后, 则该盘片_____。
- A. 能防止病毒入侵 B. 不能防止病毒入侵
C. 能用杀毒软件对它进行杀毒 D. 若有病毒也不至于扩散
- (45) 下列有关存储器读写速度的排列, 正确的是_____。
- A. RAM>CACHE>硬盘>软盘 B. Cache>RAM>硬盘>软盘
C. Cache>硬盘>RAM>软盘 D. RAM>硬盘>软盘>Cache
- (46) 计算机操作系统的主要功能是_____。
- A. 实现软、硬件转换 B. 管理系统所有的软、硬件资源
C. 把程序转换为目标程序 D. 进行数据处理
- (47) 下列汉字输入码中, _____属于音码。
- A. 大众码 B. 智能ABC码 C. 自然码 D. 五笔字形码
- (48) 微型计算机硬件系统最核心的部件是_____。
- A. 主板 B. CPU C. 内存存储器 D. I/O设备
- (49) 下列计算机术语中, 属于显示器性能指标的是_____。
- A. 速度 B. 可靠性 C. 分辨率 D. 精度
- (50) 微型计算机键盘上的Shift键称为_____。
- A. 回车换行键 B. 退格键 C. 上档键 D. 空格键
- (51) 下面4条常用术语的叙述中, 有错误的1条是_____。
- A. 光标是显示屏上指示位置的标志
B. 汇编语言是面向机器的低级程序设计语言, 计算机能直接执行用汇编语言编写的源程序
C. 总线是计算机系统中各部件之间传输信息的公共通路
D. 读写磁头是既能从磁表面存储器读出信息, 又能把信息写入磁表面存储器的装置
- (52) 在计算机应用中, “计算机辅助教育”的英文缩写为_____。
- A. CAD B. CAM C. CBE D. CAT
- (53) 建立信息高速公路最核心的内容是_____。
- A. 要把信息作为商品和资源被全社会享用 B. 提高软件开发速度
C. 提高通信速度 D. 提高计算机的处理速度
- (54) 关于计算机语言, 下面叙述不正确的是_____。
- A. 高级语言是独立于具体的机器硬件系统的
B. 对于不同类型的计算机来讲, 汇编语言基本上不具备通用性和可移植性
C. 高级语言是先于低级语言诞生的
D. 一般来讲, 与高级语言相比, 机器语言程序执行的速度较快
- (55) 主频是计算机的重要指标之一, 它的单位是_____。
- A. MHz B. MB C. MIPS D. MIBF
- (56) “信息高速公路”主要体现了计算机在_____方面的发展趋势。
- A. 巨型化 B. 超微型化 C. 网络化 D. 智能化

- (57) 在计算机领域中通常用MIPS 来描述_____。
- A. 计算机的运算速度 B. 计算机的可靠性
C. 计算机的可运算性 D. 计算机的可扩充性
- (58) WPS、Word 等字处理软件属于_____。
- A. 管理软件 B. 网络软件 C. 应用软件 D. 系统软件
- (59) 目前得到广泛应用的微机总线是_____。
- A. ISA B. EISA C. PCI D. MCA
- (60) 下列计算机部件中, 能直接与CPU相连接的是_____。
- A. 磁盘驱动器 B. 键盘 C. 显示器 D. 内存储器

三、多项选择题

- (1) 关于计算机的发展过程及基本知识, 正确的是_____。
- A. 目前计算机应用最广泛的领域是信息处理
B. 计算机正朝着两极方向发展, 即微型计算机和巨型计算机, 前者代表计算机的应用水平, 而后者代表国家的科技水平
C. 随着计算机所用电子器件的变化, 人们通常将计算机的发展划分为5个时代
D. 从计算机诞生至今, 计算机所使用的电子器件依次为: 晶体管、电子管、中小规模集成电路和大规模集成电路
- (2) 计算机的特点主要有_____。
- A. 速度快、精度低 B. 具有记忆和逻辑判断能力
C. 能自动运行、支持人机交互 D. 适合科学计算, 不适合数据处理
- (3) 对计算机软件不正确的认识是_____。
- A. 计算机软件不需要维护
B. 受法律保护的计算机软件不能随便复制
C. 计算机软件只要能复制得到的就不必购买
D. 计算机软件应有必要的备份
- (4) 关于冯·诺依曼, 正确的是_____。
- A. 世界上第一台计算机就采用了冯·诺依曼体系结构
B. 将指令和数据同时存放在存储器中, 是冯·诺依曼计算机方案的特点之一
C. 计算机由控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备五部分组成
D. 冯·诺依曼提出的计算机体系结构, 奠定了现代计算机的结构理论
- (5) 关于计算机的特点、分类和应用, 正确的是_____。
- A. 目前刚刚出现运算速度达到亿次/秒的计算机
B. 巨型计算机是相对于大型计算机而言的一种运算速度更高、存储容量更大、功能更完善的计算机
C. 气象预报是计算机在科学计算领域中的应用
D. 大型计算机和巨型计算机仅仅是体积大, 其功能不比微机强
- (6) 下列属于计算机性能指标的有_____。
- A. 字长 B. 运算速度 C. 字节 D. 内存容量
- (7) 关于计算机硬件系统的组成, 正确的说法是_____。
- A. 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5部分组成
B. CPU是计算机的核心部件, 它由控制器、运算器等组成
C. RAM为随机存储器, 其中的信息不能长期保存, 关机即丢失
D. ROM中的信息能长期保存, 所以又称为外存储器
- (8) 关于计算机软件系统, 正确的说法是_____。
- A. 操作系统是软件中最基础的部分, 它属于系统软件

- B. 计算机软件系统分为操作系统、语言处理系统、数据库管理系统
C. 系统软件包括操作系统、编译软件、数据库管理系统及各种应用软件
D. 文字处理软件、信息管理软件、辅助设计软件等都属于应用软件
- (9) 下列软件中属于操作系统的是_____。
A. Word B. OS/2 C. XENIX D. MS-DOS
- (10) 关于计算机的组成, 正确的说法是_____。
A. 键盘是输入设备, 打印机是输出设备, 它们都是计算机的外部设备
B. 显示器显示键盘键入的字符时是输入设备, 显示程序的运行结果时是输出设备
C. ROM BIOS 芯片中的程序都是计算机制造商写入的, 用户不能更改其中的内容
D. 打印机只能打印字符和表格, 不能打印图形
- (11) 关于软件系统, 正确的说法是_____。
A. 系统软件的特点是通用性和基础性
B. 高级语言是一种独立于机器的语言
C. 任何程序都可被视为计算机的系统软件
D. 编译程序只能一次读取、翻译并执行源程序中的一行语句
- (12) 关于信息和数据的说法, 下列_____是正确的。
A. 数据是具体的物理形式抽象出来的逻辑意义
B. 数据经过处理、组织并赋给一定意义后即可成为信息
C. 数据是信息的具体物理表示
D. 信息是各种物理符号
- (13) 系统总线是CPU与其他部件之间传送各种信息的公共通道, 其类型有_____。
A. 数据总线 B. 地址总线 C. 控制总线 D. 信息总线
- (14) 下面是关于解释程序和编译程序的论述, 其中不正确的是_____。
A. 编译程序和解释程序均能产生目标程序
B. 编译程序和解释程序均不能产生目标程序
C. 编译程序能产生目标程序, 而解释程序不能产生目标程序
D. 编译程序不能产生目标程序, 而解释程序能产生目标程序
- (15) 关于微型计算机, 正确的说法是_____。
A. 外存储器中的信息不能直接进入CPU进行处理
B. 系统总线是CPU与各部件之间传送各种信息的公共通道
C. 光盘驱动器属于主机, 光盘属于外部设备
D. 家用电脑不属于微机

四、填空题

- (1) 计算机的指令由操作码和_____组成。
(2) 存储器的1MB 等于_____KB。
(3) 在信息时代, 人类拥有的知识量急剧膨胀, 使处理信息变得更加困难的现象称为_____。
(4) 显示器是由监视器与_____两部分组成。
(5) 我国在信息化建设方面已经取得了很大成就, 如已建成的4大互联网络有: 中国互联网、_____, 中国科技网、和中国金桥网。
(6) 计算机及时采集检测数据, 按最佳值迅速地对控制对象进行控制或自动调节是计算机在_____方面的应用。
(7) 运算器又称算术逻辑单元, 简称ALU, 是计算机中执行各种_____和_____的部件。
(8) 计算机为了区分存储器中的各存储单元(每个字节对应一个存储单元), 把全部存储单元按顺序编号, 这些编号称为_____。
(9) 计算机中设置存储器, 将二进制编码表示的计算步骤与数据一起存放在存储器中, 机器一经启动,