

适用于国家职业技能鉴定与培训



第2版

COMPUTER INPUT

计算机文字录入处理员

技术等级考试题解

吴克忠 主编



清华 大学 出 版 社

适用于国家职业技能鉴定与培训

计算机文字录入处理员

技术等级考试题解

(第二版)

吴克忠 主编

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

本书根据中华人民共和国《计算机文字录入处理员技术等级标准》和《计算机文字录入处理员职业技能鉴定规范》，汇集和补充了北京市近几年进行该工种技术等级鉴定的有关试题。内容分计算机基础知识、常用文字处理软件的使用、中英文信息处理技术、文字录入与排版操作等。它覆盖了国家技术等级标准初级、中级和高级工的考核内容，并增加了部分计算机最新发展技术，为计算机文字录入处理员进一步提高提供了参考。

本书内容翔实，试题规范，符合国家职业技能鉴定命题规范；题题有解，分析清楚；模拟试题符合考核实际，有利考生备考练习；附录信息较全，是考生必备的参考资料。

本书试题首次公开，不仅可作为计算机文字录入处理员参加技术等级鉴定的考前用书，而且可以作为参加全国计算机等级考试、计算机系统操作员、软件工技术等级鉴定的参考用书。

计算机文字录入处理员技术等级考试题解编委会

主编 吴克忠

编委 尚邦治 雷学丽 刘 英

李志刚 楠天健 徐培忠

沈林兴 张茂芝

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标志，无标志者不得销售。

书 名：计算机文字录入处理员技术等级考试题解(第二版)

作 者：吴克忠 主编

出 版 者：清华大学出版社(北京清华大学校内，邮编：100084)

internet 网址 www.tup.tsinghua.edu.cn

责任编辑：徐培忠

印 刷 者：北京市清华园胶印厂

发 行 者：新华书店总店北京科技发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：14.5 字数：305 千字

版 次：1997 年 10 月第 2 版 1997 年 10 月第 2 版第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-02600-9/TP·1329

印 数：0001~6000

定 价：17.50 元

前　　言

随着我国电子信息产业的迅速发展,从事计算机文字处理的技术工人与日俱增。“计算机文字录入处理器”已经成为一个新的工种,并作为国家首批职业技能鉴定社会化管理试点工种的重点工种,在全国率先实施职业技能考核鉴定工作。

根据劳动部颁发的《工人考核条例》、《职业技能鉴定规范》,国家实行工人考核制度和职业资格证书制度。凡参加经过国家劳动部门认定的鉴定机构的考核,合格后均可获得相应等级的职业技能资格证书,该证书可以作为就业、上岗、从业、执业和国内外劳务交流的有效凭证。

1993年国家颁发了《计算机文字录入处理器技术等级标准》和培训大纲,1994年又颁发了《计算机文字录入处理器职业技能鉴定规范》,技术等级为初级、中级和高级三个级别。工人技术等级考核是按照中华人民共和国技术等级标准和职业技能鉴定规范进行技术等级鉴定,考核分技术理论知识和实际操作技能两部分,这两项考核都合格,方可获得职业技能资格证书。

北京市劳动局和人事局从1993年开始在全市范围多次组织了该工种初、中、高级的培训和考核鉴定工作,并且在全市机关、事业单位的职工中实行培训、考核与个人收入挂钩的政策,大大激发了广大计算机文字录入处理人员学习技术的积极性。职业技能鉴定站(所)也在建立与考核工作中摸索出一套较规范的考核鉴定制度和实施办法,并且建立了一定题量的试题库。为了帮助广大考生提高技术水平和应考能力,我们选取部分北京市近几年来考核鉴定所用的试题,

按照技术内容分类、整理、补充和汇编成 700 余题献给读者。这次修订中重点增加了新版本 DOS 常用命令、Windows、Word 等方面的内容，增加了高级工职业技能鉴定的理论和技能部分模拟试题，供广大读者选用。所有试题均给出答案或解答分析，并附有模拟试题供考生练习备考，书后附国家有关标准备查。因计算机发展迅速，软硬件技术知识和相关知识更新变化很快，加之汇编时间仓促，如有错误及不妥之处恳请指正。

本书由吴克忠研究员担任主编，尚邦治（第 1 章）、雷学丽（2.1、2.2 节）、刘英（2.3、2.4、5.3 节）、李志刚（2.3 节）、吴克忠（3.1 节）、楠天健（3.2、3.4、3.5 节）、第 4 章（其中 4.1 的英文录入部分由张茂芝提供）、5.4、5.5、5.6 节）、徐培忠（3.3 节）、沈林兴（2.2、5.1、5.2 节）等研究员、教授、高级工程师和工程师参加了编写，全书由刘英统稿。在编写本书过程中北京市劳动局赵敬平、黄建宁，北京市人事局赵玉斌，北京电脑天地学校贾月珍等同志给予了大力支持，在此表示衷心感谢。

编　　者

1997 年 4 月　于北京

目 录

第一 章 计算机基础知识	1
1.1 计算机的发展和应用	1
试 题	1
试题分析	2
参考答案	4
1.2 计算机常用数制和码制	5
试 题	5
试题分析	6
参考答案	7
1.3 计算机的组成和简单工作原理	8
试 题	8
试题分析	12
参考答案	16
第二 章 文字处理常用软件的使用	18
2.1 微机操作系统的基本概念	18
试 题	18
试题分析	21
参考答案	24
2.2 DOS/Windows 的使用	26
试 题	26
试题分析	37
参考答案	47
2.3 常用文字处理软件的使用	50
试 题	50
试题分析	56
参考答案	68
* 2.4 微机数据库系统相关知识及使用	69

试 题.....	69
试题分析.....	71
参考答案.....	76
第三章 中西文信息处理技术	77
3.1 汉字信息处理基本知识.....	77
试 题.....	77
试题分析.....	78
参考答案.....	79
3.2 排版印刷基本知识.....	81
试 题.....	81
试题分析.....	87
参考答案.....	92
3.3 校对基本知识.....	94
试 题.....	94
试题分析.....	98
参考答案.....	100
3.4 文字录入排版处理工作流程	102
试 题	102
试题分析	105
参考答案	107
3.5 电子排版的技术管理	108
试 题	108
试题分析	110
参考答案	111
第四章 文字录入与排版操作.....	112
4.1 文字录入	112
4.2 排版	118
4.3 表格、流程图制作	131
4.4 数学公式制作	139
第五章 模拟考试试题及答案.....	141
5.1 初级工理论知识鉴定试题及答案	141

5.2	中级工理论知识鉴定试题及答案	147
5.3	高级工理论知识鉴定试题及答案	154
5.4	初级工操作鉴定试题	161
5.5	中级工操作鉴定试题	166
5.6	高级工操作鉴定试题	172
附	录	177
1.	计算机文字录入处理员技术等级标准	177
2.	计算机文字录入处理员技术培训教学计划	180
3.	计算机文字录入处理员技术培训教学大纲	183
4.	中文标点符号用法	193
5.	校对符号及其用法	194
6.	印刷文字大小规格	199
7.	排版印刷常用字体	200
8.	法定计量单位及符号	204
9.	常用的科技符号及名称	205
10.	简化字总表	207
11.	国家标准信息交换字符编码(图形符号部分)	214

带 * 号题适用于中级工以上人员选作

带 * * 号题适用于高级工选作

第一章 计算机基础知识

1.1 计算机的发展和应用

试 题

一、填 空 题

1. 电子计算机在发展过程中大体已经历了_____代。
2. 电子计算机发展过程中,第一代计算机中使用的逻辑元件是_____;第三代计算机中使用的逻辑元件是_____。
3. 第四代电子计算机使用的半导体存储器向_____和_____发展。
4. 随着计算机的发展,计算机的运算速度越来越_____,内存容量越来越大_____。
5. 随着计算机的发展,硬磁盘的容量越来越大_____,读写速度越来越_____。
6. 电子计算机的应用大致可以分为五个方面,即科学计算、_____、计算机控制、_____和_____。
7. 电子计算机按性能特点可以分为巨型机、_____、中型机、_____和_____。
8. 计算机的主要技术指标有:字长、_____、_____、配备的外部设备的类型和数量、接口的标准和类型、系统的软件配置以及机器的可靠性、安全性和可维修性。
- * 9. 计算机网络按传输距离分为:_____和_____。
- * 10. 常用的计算机局域网连线形式有:总线型、树型、_____和_____。
- * 11. 计算机网络由网络硬件和_____组成。
- * 12. 局域网的传输速率,一般为_____Mbps,高速局域网可达_____Mbps。
- * 13. 局域网最基本的硬件有:_____、_____、_____和_____。
- * 14. 局域网的连接电缆可分为_____、_____和_____三类。
- * 15. 常用的局域网有三类:_____、_____和_____。
- * 16. 网络协议是计算机进行网络通信的_____。国际标准化组织将网络协议分为七层,即网络的七层协议,它们是_____、_____、_____、_____、_____、_____和_____。

二、选 择 题

17. 目前普遍使用的微型计算机属于第_____代计算机,它所用的逻辑元件是_____。

计算机文字录入处理员技术等级考试题解

- ①一 ②二 ③三 ④四 ⑤五 ⑥电子管
⑦晶体管 ⑧大规模集成电路

18. 微型机中使用的数据库属于_____方面的计算机应用, CAD 属于_____方面的应用。

- ①科学计算 ②数据处理 ③计算机控制
④人工智能 ⑤计算机辅助设计

19. 下列设备中_____是微机网络特有的。

- ①电源 ②显示器 ③打印机 ④服务器

三、判断题

20. 微型计算机诞生于 1971 年。 ()
21. 我们一般使用的微型机是通用计算机。 ()
* 22. 局域网连线时只要把网络连线接在串行口插座上就行了。 ()
* 23. 计算机网络具有很好的防病毒能力, 病毒不能在网络中起作用。 ()
* 24. 计算机联网后可以随便使用其他计算机上的数据。 ()
* 25. 计算机网络和多用户计算机的含义一样。 ()

试题分析

1. 计算机从 1946 年诞生以来, 已经历了四代。第一代是电子管计算机; 第二代是晶体管计算机; 第三代是集成电路计算机; 第四代是大规模集成电路计算机。

2. 第一代计算机的逻辑元件采用电子管, 第二代计算机的逻辑元件是晶体管, 第三代计算机的逻辑元件是集成电路, 第四代计算机的逻辑元件是大规模集成电路。

3. 第四代计算机使用半导体存储器。其发展趋势是存储容量越来越大, 速度越来越快, 价格越来越低。

4. 计算机的发展趋势是运算速度越来越快, 内存容量越来越大, 功能越来越强。

5. 计算机硬磁盘的发展趋势是容量越来越大, 读写速度越来越快, 体积越来越小, 耗电量越来越小。

6. 电子计算机的应用大致可以分为五个方面, 一是科学计算。例如在数学等方面用电子计算机进行复杂的计算, 可以减少出错率, 极大地提高计算速度和精度; 二是数据处理。把数据输入到计算机中进行加工、分类、简单计算和整理, 例如数据库的使用; 把文章输入到计算机中进行保存、修改、排版和打印, 例如文字处理软件的使用; 三是辅助设计、辅助制造、辅助教学。计算机辅助设计和计算机辅助制造(简称 CAD/CAM)就是在计算机的帮助下进行产品的设计和制造, 这样可以提高效率, 提高产品质量, 减轻人们的劳动强度; 计算机辅助教学是把计算机用于教学工作, 使学生更容易、更快地接受新知识; 四是计算机控制。计算机控制主要用于生产过程的控制, 例如钢铁冶炼的过程控制, 还可以用于设备、武器的控制; 五是人工智能。人工智能就是让计算机模拟人类的一些智能行为, 例如机器人。

7. 计算机可以从不同角度进行分类。从使用角度可以分为专用机和通用机; 从性能角

度可以分为巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机。

8.衡量计算机系统性能的主要技术指标有：

字长。有的指 CPU 中主要工作寄存器的位数,有的指内存储器的位数。目前微型机中若内存单元位数小于 CPU 工作寄存器位数,则称该类计算机为准××位计算机。例如,80386DX 的 CPU 中主要工作寄存器和内存的位数均为 32 位,所以称 80386DX 微机为 32 位计算机,而 80386SX 的主要工作寄存器的位数是 32 位,内存位数是 16 位,所以说 80386SX 微机是准 32 位计算机。

运算速度。衡量计算机工作的快慢,目前微型机用 CPU 时钟频率表示。例如,一台微机 CPU 时钟频率是 33MHz,则说这台微型机的速度是 33MHz。

存储容量。存储容量分内存容量和外存容量,内存容量一般指主存储器容量,应指明装机容量是多少,能否扩充,最大容量是多少;外存储器应指明是什么类型(硬盘、软盘等),什么规格(5.25 英寸,3.5 英寸),多大容量。

能配置的外部设备(如打印机、显示器等)的类型和数量及其接口标准。

9.计算机网络按传输距离可以分为:广域网和局域网两种。广域网指利用通信线路组成计算机网络。局域网指在几百米至数公里的小范围内组成的计算机网络。

10.常用的计算机局域网络连线形式有:总线型、树型、环型和星型。使用中各有优缺点,应根据需要选择局域网络的连线形式。

11.计算机网络由硬件和软件组成。硬件包括计算机、网卡、服务器和通信线路等。软件包括网络操作系统和用于共享的信息资源。

12.一般局域网的传输速率为 10Mbps,高速局域网可达 100Mbps,不久 1000Mbps 的局域网就会出现。

13.局域网最基本的硬件有:服务器,客户机,连接电缆和网卡。服务器一般采用高档微机或小型机,网上的客户机可共享服务器的资源(硬件和软件)。客户机通常是 PC 机,供网络用户使用。连接电缆用来连接上网的设备。网卡装在服务器和客户机上,并与电缆连接,使服务器和客户机上网。

14.局域网连接电缆分为:同轴电缆(分为粗缆和细缆),非屏蔽双绞线和光缆。以前局域网主要采用同轴电缆,但它的可靠性差,传输速率低。现在主要采用特制的非屏蔽双绞线,传输速率可达 100Mbps 或 1000Mbps。光缆传输速率高,抗干扰能力强,传输距离远。

15.常用的局域网可分为以太网(Ethernet)、令牌环网(Token Ring)和 FDDI 网(Fiber Distributed Data Interface 光纤分布数据接口)。以太网使用最为方便。

16.网络协议是计算机进行网络通信的标准,它规定网络上的计算机如何彼此识别,数据在传输中采用何种格式,信息到达最终目的地如何处理等。协议还规定对遗失和被破坏的传输或数据包的处理。国际标准化组织的开放系统互连(OSI)参考模型将网络协议分为:物理层,数据链路层,网络层,传输层、会话层,表示层和应用层。物理层是最低层。通常物理层和数据链路层由硬件实现,从网络层到应用层由软件实现,称作网络操作系统。

17.微型计算机属于第四代计算机,它所使用的逻辑元件是大规模集成电路。

18.(略)

19.微型机网络中需要服务器支持才能实现信息共享。本题供选择的答案中电源、显示

计算机文字录入处理技术等级考试题解

器、打印机是一般微型机使用的部件，只有服务器是网络特有的。

20. 1971年Intel公司生产出Intel4004微处理器标志着微型计算机的诞生。

21. 一般微型计算机都是通用计算机，可以用于不同的应用领域，例如科学计算、数据处理、计算机控制等。

22. 网络中各计算机要有一块网卡用于实现数据传输，网络连线必须接到网卡上而不能接到串行口上。

23. 计算机网络本身没有防病毒能力。网络中有病毒将危害整个网络。使用计算机网络时要特别注意防范病毒。

24. 计算机网络中不能随便访问数据，只能按访问权限规定的范围访问数据。

25. 计算机网络和多用户计算机的含义不一样。计算机网络中各计算机都能独立运行，而多用户计算机中只有一个主机，各终端脱离主机后什么也不能做，另外网络数据通信与多用户数据通信的实现方法也不一样，还有其他不同之处。

参考答案

1. 四

2. 电子管 集成电路

3. 大容量 高速度

4. 快 大

5. 大 快

6. 数据处理 辅助设计/辅助制造/辅助教学 人工智能

7. 大型机 小型机 微型机

8. 运算速度 存储容量

9. 广域网 局域网

10. 环型 星型

11. 软件

12. 10 100

13. 服务器 客户机 连接电缆 网卡

14. 同轴电缆 非屏蔽双绞线 光缆

15. 以太网 令牌环网 FDDI 网

16. 标准 物理层 数据链路层 网络层 传输层 会话层 表示层
应用层

17. ④ ⑧

18. ② ⑤

19. ④

20. √

21. √

22. ×

23. ×

24. ×

25. ×

1.2 计算机常用数制和码制

试 题

一、填 空 题

1. $(155)_{10} = (\quad)_{16} = (\quad)_2$ 。
2. $(01111100)_2 = (\quad)_{10}$ 。
3. 与十六进制数 $12D$ 等值的二进制数是_____。
- * 4. 计算机中浮点数由两部分组成，一部分称为_____；另一部分称为_____。
5. 计算机中一般用_____码表示英文字符。
6. 标准的 ASCII 码是_____位二进制码长的字符集，最多可以表示_____个不同的字符代码。
7. 已知大写字母 G 的十进制 ASCII 码值为 71，则大写字母 C 的 ASCII 码的十进制码值是_____，与该数等值的十六进制码值是_____。
- * 8. BCD 码用_____位二进制数表示一位十进制数。
9. 计算机中汉字编码用_____个字节表示。ASCII 字符用_____个字节表示。
- * 10. 奇偶校验码能发现_____位或_____位错误，但_____纠错。

二、选 择 题

- * * 11. $(-123)_{10}$ 的原码是_____；它的补码是_____。

① 11111011	② 01111011	③ 01111101
④ 10000100	⑤ 10000101	⑥ 01111011
- * * 12. 已知一补码是 11110010，则其真值用二进制表示是_____。

① + 1110010	② - 1110010
③ + 0001110	④ - 0001110
- * * 13. 计算机中小数点固定的数是_____；小数点不固定的数是_____。

① 定点数	② 浮点数	③ 规格化数	④ 机器数
-------	-------	--------	-------
14. 七千多个汉字需用_____位二进制数表示。

① 12	② 13	③ 14	④ 15
------	------	------	------

三、判 断 题

15. 标准的 ASCII 码由七位二进制数表示。 ()
16. 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是一样的。 ()
- * * 17. 真值是正数时，其原码和补码的取值是一样的。 ()

* * 18. 负数求补码的规则简单地说是：符号位用 1 表示，其余各位一律求反，末位加 1。

()

试题分析

1. 从十进制数转换到二进制、八进制或十六进制数，一般先进行十进制数到二进制数的转换，然后进行二进制数到八进制数或二进制数到十六进制数的转换。进行二进制数到十六进制数转换的简单方法是：二进制数以小数点为界，向左（或向右）每四位二进制数用一位十六进制数代替，小数点保持不变；二进制数整数部分不足四位时前面补 0，小数部分不足四位时后面补 0。

$$(155)_{10} = (10011011)_2 = (9B)_{16}$$

2. 二进制数转换成十进制数的方法是：二进制数中各位按权相加，其结果是十进制数。

$$(01111100)_2 = 1 \times 2^6 + 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 = (124)_{10}$$

3. 十六进制数转换到二进制数的方法：从小数点开始每位十六进制数用四位二进制数代替。

与十六进制数 12D 等值的二进制数是：100101101。

4. 计算机中浮点数由尾数和阶码两部分组成。尾数符号位的取值决定浮点数是正数还是负数，尾数的位宽决定了浮点数的精度；阶码的大小决定了浮点数的取值范围。

5. 英文字符在计算机中一般用 ASCII 码表示。

6. (略)

7. ASCII 码用十进制数表示时，数字 0 的取值是 48，大写字母 A 的取值是 65，小写字母 a 的取值是 97。

大写字母 C 的十进制数取值是 67，与该数等值的十六进制数是 43。

8. BCD 码也称 8-4-2-1 码，用四位二进制数表示一位十进制数；四位二进制数中从 1010 到 1111 的几种取值不使用。

9. (略)

10. 计算机数据传输过程中可能发生错误，用奇偶校验码能发现一位或奇数位错误，但是不能纠正错误。

11. 求一个二进制负数的原码的简单方法：符号位用 1 表示，其余各位照抄。求一个二进制负数的补码的简单方法：符号位用 1 表示，其余各位一律求反，最后末位加 1。

-123 用二进制数表示是 -1111011。其原码是：11111011；补码是：10000101。供选择答案中的②、③、⑥肯定不对，因为这几个答案中符号位不是 1 而是 0；①是 -123 的原码，⑤是 -123 的补码，④是 -123 的反码。

12. 从补码求二进制真值的简单方法：符号位是 0 时用“+”代替，符号位是 1 时用“-”代替，其余各位一律求反，最后末位加 1。

补码 11110010 的二进制真值是：-0001110。供选择答案中的①、③肯定不对，因为这个补码的符号位是 1，其真值的符号是“-”；②的错误在于除符号位外的各位没有求反及末位加 1。

13. 计算机中小数点固定的数是定点数，小数点不固定的数是浮点数。供选择答案中的③、④不对，因为规格化数是浮点数的一种形式，机器数是对原码、补码的一种通称。
14. 七千多个汉字用 13 位二进制数表示，因为 $2^{13} = 8192$ 大于七千多这个数。
15. 标准的 ASCII 码由七位二进制数表示。
16. 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是不一样的。原因见第 11 题。
17. 求二进制正数的原码和补码的方法是：符号位用 0 表示，其余各位不变。所以真值是正数时，其原码和补码的取值是一样的。
18. 负数求补码的规则是：符号位用 1 表示，其余各位一律求反，最后末位加 1。

参考答案

- | | | |
|----------------|------------|--------------|
| 1. 9B 10011011 | 2. 124 | 3. 100101101 |
| 4. 尾数 阶码 | 5. ASCII 码 | 6. 七 128 |
| 7. 67 43 | 8. 四 | 9. 二 一 |
| 10. 一 奇 不能 | 11. ① ⑤ | 12. ④ |
| 13. ① ② | 14. ② | 15. √ |
| 16. × | 17. √ | 18. √ |

1.3 计算机的组成和简单工作原理

试 题

一、填 空 题

1. 计算机术语中 1 字节 = _____ 个二进制位, 32K 字节等于 $32 \times$ _____ 字节, 1MB 等于 _____ KB。
2. 随机存储器的英文缩写是 _____, CPU 是 _____ 的英文缩写。
3. 计算机由 _____、控制器、_____、输入设备和 _____ 设备等五部分组成。
4. 计算机中运算器和 _____ 组成 CPU, CPU 和 _____ 组成主机。
5. 计算机工作时, 内存用于存储 _____ 和 _____, I/O 设备用于 _____。
6. 计算机中三级存储系统由 _____、主存和 _____ 组成。
- * * 7. 指令格式由 _____ 和操作数地址码两部分组成。
8. 计算机的系统总线一般由控制线、_____ 线和 _____ 线组成。
9. 386DX 微型计算机的 CPU 字长是 _____ 位, 486 微型计算机的 CPU 字长是 _____ 位, Pentium(586)CPU 字长是 _____ 位。
10. 386DX 微型机的内存是 _____ 位, 486DX 微型机的内存是 _____ 位。
11. 计算机语言可以分为: 机器语言、_____ 语言和高级语言等三类。
12. IBM 486 类微型机工作中按 Ctrl + Alt + Del 键后, 系统将 _____。
13. 已知某种双面软磁盘格式化后的容量是 1.2MB, 每面 80 条磁道, 每个扇区 512 字节, 那么每道有 _____ 个扇区。
14. 已知某双面软盘片格式化后, 每面 40 磁道, 每磁道 8 个扇区, 每扇区 512 字节, 那么该磁盘容量是 _____ 字节。
15. 软盘片处于 _____ 状态, 就只能读出信息而不能写入信息了。360KB 软盘片在 PC DOS 下进行格式化后, 被格式化为 40 条磁道, 这时磁盘最外面是 _____ 磁道, 最内侧是 _____ 磁道。通常 _____ 磁道坏了磁盘片不能再使用。
16. 某磁盘片标签上表明 DS HD double side, high density, 说明该盘片是 _____ 面 _____ 记录密度的盘片, 应放入 _____ 磁盘驱动器中进行读写操作。
17. 5.25 英寸软盘片右上角的矩形缺口是 _____ 口; 中下方的长圆孔是 _____ 口。
18. 新买的软盘片在使用之前一般要进行 _____ 处理。
- * 19. 微型计算机显示系统使用的主要显示标准有: MDA、_____、EGA 和 _____ 等几种。
20. 一般微型机显示器显示英文字符时, 一屏幕可以显示 _____ 行, 每行最多可以显示 _____ 个字符。

21. 一般显示器有两条引线,一条是_____线,一条是_____线。
22. 通常应在_____电的情况下更换打印机信号线。
23. 486微型机主机箱后面一般有四个D形信号线插座,分别是:打印机口、_____口、两个_____口。
24. 目前微型机常用的打印机有:针式打印机、_____打印机和_____打印机。
25. 针式打印机由_____、字车、输纸机构、_____和控制器组成。
- * 26. 微型计算机的打印机插座是_____线的,24针打印机上的信号线插座一般是_____线。
27. 针式打印机打印过程中没有纸时,_____灯将亮。
28. 鼠标器分为_____式和_____式两种。
29. 计算机病毒是指可以制造故障的计算机程序,它具有隐藏性、_____性和_____等特点。
- * * 30. $(1011 \text{ AND } 1100) \text{ OR } (1011) = \text{_____}$ 。
- * * 31. 硬件影响微型计算机工作速度的主要因素有_____、_____、_____、_____、_____、_____等。
- * * 32. 多媒体计算机可以处理数据、_____、_____等形式的信息。
- * * 33. Netware 3.11是网络_____软件。

二、选择题

- * 34. 计算机中的信息均以二进制方式表示的理由是_____。
①节约元件 ②器件性能所致 ③运算速度快 ④信息处理快
35. 计算机的核心部件是_____。
①存储器 ②运算器 ③控制器 ④中央处理器
36. RAM是_____存储器,ROM是_____存储器,Cache是_____存储器。
①随机 ②顺序 ③只读 ④连续 ⑤缓冲 ⑥高速缓存
37. 与外存储器相比较,内存储器的主要特点是_____。
①容量大,速度快,成本低 ②容量大,速度慢,成本高
③容量小,速度快,成本高 ④容量小,速度快,成本低
38. 目前市场上普遍使用的VCD光盘是_____光盘。
①只读型 ②可读写 ③随机存取 ④可擦写型
39. I/O设备的含义是_____设备。
①通信 ②网络 ③输入输出 ④后备电源
40. 下列设备中只属于输入设备的是_____、_____,既属于输入设备又属于输出设备的是_____、_____.
①显示器 ②打印机 ③鼠标器 ④键盘
⑤软盘 ⑥硬盘 ⑦UPS电源
41. 硬磁盘是_____存储器。
①内部 ②外部 ③只读 ④高速缓冲