

大学计算机 信息技术习题汇编 与实验指导

DAXUE JISUANJI XINXI JISHU XITI HUIBIAN YU SHIYAN ZHIDAO

王必友@主编



河 海 大 学 出 版 社

大学计算机

信息技术习题汇编与实验指导

王必友 主编

河海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机信息技术习题汇编与实验指导 / 王必友

主编. —南京: 河海大学出版社, 2004. 9

ISBN 7-5630-2024-1

I. 大... II. 王... III. 电子计算机-高等学校-自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004) 第 092632 号

书 名 / 大学计算机信息技术习题汇编与实验指导

书 号 / ISBN 7-5630-2024-1/TP·93

责任编辑 / 代江滨

责任校对 / 刘凌波

封面设计 / 步江华

出 版 / 河海大学出版社

地 址 / 南京市西康路 1 号(邮编: 210098)

电 话 / (025)83737852(总编室) (025)83722833(发行部)

经 销 / 江苏省新华书店

印 刷 / 丹阳市兴华印刷厂

开 本 / 787×1092 毫米 1/16 9.5 印张 237 千字

版 次 / 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

印 数 / 1~9000

定 价 / 13.00 元

前 言

以计算机、微电子和通信技术为核心的现代信息科学和信息技术的迅猛发展及其越来越广泛的应用,已使人类社会的经济活动、社会就业和生活方式都产生了前所未有的巨大变化。知识经济使得人们更加清楚地认识到,在信息化社会里,对信息的获取、存储、传输、处理和应用能力越来越成为一种最基本的生存能力,也正在逐步被社会作为衡量一个人文化素质高低的重要标准之一。

因此,作为培养人才重要基地的普通高等学校理应开设计算机信息技术课程。江苏省高等学校计算机等级考试中心组织课题组编写了《大学计算机信息技术教程》及《大学计算机信息技术实验指导》教材。在《大学计算机信息技术教程》中,按照 ACM/IEEE-CS 提出的“广度优先”原则,涉及了有关计算机硬件、软件、网络、多媒体和信息系统的与计算机应用密切相关的基础知识,并反映了许多新近涌现出来的新技术和新发展。《大学计算机信息技术实验指导》以学生自学为主,辅以“实验课件”软件,内容包括了网络应用、文字处理、电子表格、网页制作、演示文稿、多媒体创作等。新教材与原《计算机应用基础》相比,知识面更广,内容也有所加深。

针对新的信息技术教程内容多,教学课时有限,学生计算机应用水平参差不齐的现状,我们组织相关老师编写了这本信息技术学习指导书。书中力求涵盖各章节知识点,注重利用应用实例融合一个或多个知识内容,帮助学生把握课程内容,加深各知识点的理解。另外,书中保留了有关 Windows 操作系统、Word 操作、Excel 操作实验指导内容,目的是帮助那些计算机应用零起点或学的不扎实的学生较系统的学习计算机的基本应用,以便自学新的大学计算机信息技术实验内容。

本信息技术学习指导书分为三部分:第一部分是计算机信息技术理论知识,包括各章节的知识点、选择题、是非题和填空题四项;第二部分是 Windows 操作系统、Word 操作、Excel 操作实验指导;第三部分是附录,提供了理论知识题的参考答案及操作部分的模拟试卷。

本书由王必友负责主编和统稿。第四章前半部分、第六章及实验十至实验十三由王必友编写,第二章由鲍培明编写,第一、五章及实验五至实验九由朱瑞来编写,第三章及第四章计算机信息安全部分由沈玲玲编写,实验一至实验四由徐卫军编写。

本书在编写过程中,得到了南京师范大学数学与计算机科学学院全体计算机公共课老师的大力支持,在此深表感谢。

本书难免有疏漏和错误之处,请读者批评指正。

编 者

2004 年 8 月于南京师范大学

目 录

第一章	信息技术概述	1
第二章	计算机组成原理	8
第三章	计算机软件	25
第四章	计算机网络与因特网	37
第五章	数字媒体与应用	53
第六章	信息系统与数据库	58
实验一	Windows 98 的基本操作及鼠标和键盘的使用	70
实验二	记事本及汉字输入法的使用	74
实验三	资源管理器与文件管理	78
实验四	Windows 98 中其他应用程序的使用	85
实验五	Word 2000 基本操作	89
实验六	字体与段落修饰	94
实验七	版面修饰	98
实验八	表格的建立与编辑	103
实验九	高级编辑功能	108
实验十	Excel 2000 的基本操作	111
实验十一	公式、函数的使用及工作表的格式化	116
实验十二	图表的创建及数据处理	121
实验十三	工作簿管理及数据共享	126
附录一	键盘使用指南	129
附录二	计算机信息技术考试模拟卷	132
参考答案		141

第一章 信息技术概述

一、知识点

1. 了解什么是信息、信息处理与信息技术。
2. 了解微电子技术的基本内容。
3. 了解通信技术的发展概况。
4. 了解计算机信息处理的特点。
5. 了解信息化的发展概况。
6. 熟悉二进制、八进制、十六进制。
7. 掌握整数与实数在计算机内的表示。

二、选择题

1. 现代集成电路使用的半导体材料通常是_____。
A. 铜 B. 铝 C. 硅 D. 碳
2. 如一个集成电路芯片包含 20 万个电子元件,则它属于_____集成电路。
A. 小规模 B. 中规模 C. 大规模 D. 超大规模
3. 下面_____不是集成电路的电路工艺形式。
A. 双极型 B. DOS 型 C. MOS 型 D. 双极 MOS 型
4. 2000 年,电子信息产品的世界市场总额超过 1 万亿美元,成为世界第_____大产业。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
5. 将单晶硅制成硅抛光片没有下列_____工艺。
A. 切割 B. 研磨 C. 抛光 D. 氧化
6. 下列_____类不是常见集成电路封装形式。
A. 单列直插式 B. 双列直插式 C. 三列直插式 D. 阵列式
7. 下列有关 Moore 定律正确叙述的是_____。
A. 单块集成电路的集成度平均每 8~14 个月翻一番
B. 单块集成电路的集成度平均每 18~24 个月翻一番
C. 单块集成电路的集成度平均每 28~34 个月翻一番
D. 单块集成电路的集成度平均每 38~44 个月翻一番
8. 下列说法中不正确的是_____。
A. 集成电路的技术还将继续遵循 Moore 定律若干年
B. 集成电路的技术还将永远遵循 Moore 定律
C. 人们正在研究如何利用纳米技术制造芯片
D. 人们正在研究集成光路或光子、电子共同集成
9. 下列_____不属于现代通信。
A. 电报 B. 电话 C. 常规杂志 D. 传真
10. 下列_____不属于通信三要素。

- A. 信源 B. 信宿 C. 信道 D. 电信
11. 下列_____不属于无线电波。
A. 中波 B. 短波 C. 次声波 D. 微波
12. 下列_____不属于微波通信方式。
A. 地面微波接力 B. 卫星
C. 对流层散射 D. 光纤
13. 下面不属于移动通信的是_____。
A. 有线电视系统 B. 寻呼系统
C. 蜂窝移动系统 D. 无绳电话系统
14. 下列_____不属于计算机信息处理的特点。
A. 极高的处理速度 B. 友善的人机界面
C. 方便而迅速的数据通信 D. 免费提供软硬件
15. 下列_____不是人类社会发展三个阶段之一。
A. 农业社会 B. 工业社会 C. 商业社会 D. 信息社会
16. 下面_____对信息化的态度是正确的。
A. 信息化是信息产业部门的事情
B. 信息化是与信息技术有关的专业技术人员的事情
C. 我们每个人都有责任推动社会的信息化
D. 在全社会都已经信息化,我再了解信息化不迟
17. 关于多路复用技术,下列叙述正确的是_____。
A. 将同一信号沿多条线路传输,以提高可靠性
B. 将多路信号沿同一信道传输,以提高利用率
C. 将同一信号多次传输,以提高传输正确性
D. 将多路信号沿多条线路传输,以减少干扰
18. 关于多路复用技术,下列叙述正确的是_____。
A. 频分多路复用与时分多路复用主要用于模拟通信
B. 频分多路复用与时分多路复用主要用于数字通信
C. 频分多路复用主要用于模拟通信,时分多路复用主要用于数字通信
D. 频分多路复用主要用于数字通信,时分多路复用主要用于模拟通信
19. 关于蜂窝移动通信系统,下列说法错误的是_____。
A. 蜂窝移动通信系统大大提高了频率利用率和用户数目
B. 在蜂窝移动通信系统中,任何两个不同的小区可以使用相同的频率
C. 六边形的无线小区邻接构成的服务区是最好的
D. 移动电话交换中心将各基站与市话局连接起来
20. 关于 GSM 和 CDMA,下列说法中错误的是_____。
A. GSM 和 CDMA 各有其优缺点
B. CDMA 可以与模拟网互相漫游
C. GSM 容量比 CDMA 大
D. 新推出的“世纪风”,可在 GSM 和 CDMA 之间自动切换,实现真正的全球漫游

21. 多址技术分为三类:频分多址、时分多址和码分多址,它们分别对应于_____。
- A. FDMA、CDMA、TDMA B. CDMA、TDMA、FDMA
C. TDMA、FDMA、CDMA D. FDMA、TDMA、CDMA
22. 关于第三代移动通信系统,下列_____不是它的目标。
- A. 全球漫游
B. 提供高质量的多媒体业务
C. 具有高保密性
D. 不再使用基站、移动电话交换中心和通信卫星
23. 关于光纤通信,下列说法中错误的是_____。
- A. 发送光端机将发送的电信号转换成光信号
B. 接收光端机将接收的光信号转换成电信号
C. 光中继器用来补偿受到损耗的光信号
D. 无光/电、电/光转换的“全光网”永远不能实现
24. 调制解调器用于在电话网上传输数字信号,下列叙述正确的是_____。
- ① 在发送端,将数字信号调制成模拟信号
② 在发送端,将模拟信号调制成数字信号
③ 在接收端,将数字信号解调成模拟信号
④ 在接收端,将模拟信号解调成数字信号
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③
25. 下面关于计算机中定点数与浮点数的一些叙述,正确的是_____。
- A. 定点数只能表示纯小数
B. 浮点数尾数越长,数的精度就越高
C. 定点数的数值范围一定比浮点数的数值范围大
D. 定点数就是用十进制表示的数
26. 下列有关“权值”表述正确的是_____。
- A. 权值是指某一数符号在数的不同位置所表示的值的大小
B. 二进制的权值是“二”,十进制的权值是“十”
C. 权值就是一个数的数值
D. 只有正数才有权值
27. 下列有关“基数”表述正确的是_____。
- A. 基数是指某一数符号在数的不同位置所表示的值的大小
B. 二进制的基数是“二”,十进制的基数是“十”
C. 基数就是一个数的数值
D. 只有正数才有基数
28. 十进制数“13”,用三进制表示为_____。
- A. 101 B. 110 C. 111 D. 112
29. 下列各数都是五进制数,其中_____对应的十进制数是偶数。
- A. 111 B. 101 C. 131 D. 100
30. 一个某进制的数“1A1”,其对应十进制数的值为 300,则该数为_____。

- A. 十一进制 B. 十二进制 C. 十三进制 D. 十四进制
31. 做无符号二进制加法: $(11001010)_2 + (00001001)_2 =$ _____。
A. 11001011 B. 11010101 C. 11010011 D. 11001101
32. 做无符号二进制减法: $(11001010)_2 - (00001001)_2 =$ _____。
A. 11001001 B. 11000001 C. 11001011 D. 11000011
33. 做下列逻辑加法: $11001010 \vee 00001001 =$ _____。
A. 00001000 B. 11000001 C. 00001001 D. 11001011
34. 做下列逻辑乘法: $11001010 \wedge 00001001 =$ _____。
A. 00001000 B. 11000001 C. 00001001 D. 11001011
35. 根据两个一位二进制数的加法运算规则,其和为 1 的正确表述为_____。
A. 这两个二进制数都为 1 B. 这两个二进制数都为 0
C. 这两个二进制数不相等 D. 这两个二进制数相等
36. 根据两个一位二进制数的加法运算规则,其进位为 1 的正确表述为_____。
A. 这两个二进制数都为 1 B. 这两个二进制数中只有一个 1
C. 这两个二进制数中没有 1 D. 这两个二进制数不相等
37. 用八进制表示一个字节的无符号整数,最多需要_____。
A. 1 位 B. 2 位 C. 3 位 D. 4 位
38. 用十六进制表示一个字节的无符号整数,最多需要_____。
A. 1 位 B. 2 位 C. 3 位 D. 4 位
39. 用八进制表示 32 位二进制地址,最多需要_____。
A. 9 位 B. 10 位 C. 11 位 D. 12 位
40. 用十六进制表示 32 位二进制地址,最多需要_____。
A. 5 位 B. 6 位 C. 7 位 D. 8 位
41. 下列数中,最大的数是_____。
A. $(00101011)_2$ B. $(052)_8$ C. $(44)_{10}$ D. $(2A)_{16}$
42. 下列数中,最小的数是_____。
A. $(213)_4$ B. $(132)_5$ C. $(123)_6$ D. $(101)_7$
43. 下列关于“1KB”准确的含义是_____。
A. 1000 个二进制位 B. 1000 个字节
C. 1024 个二进制位 D. 1024 个字节
44. 下列关于“1kb/s”准确的含义是_____。
A. 1000b/s B. 1000 字节/s C. 1024/s D. 1024 字节/s
45. 十进制数“-43”用 8 位二进制补码表示为_____。
A. 10101011 B. 11010101 C. 11010100 D. 01010101
46. $(1.5)_{10}$ 用 Pentium 机的 32 位浮点格式表示,下列_____最为接近。
A. 符号位为 0,偏移阶码为 $(7F)_{16}$,尾数为 $(400000)_{16}$
B. 符号位为 0,偏移阶码为 $(7F)_{16}$,尾数为 $(500000)_{16}$
C. 符号位为 0,偏移阶码为 $(00)_{16}$,尾数为 $(400000)_{16}$
D. 符号位为 0,偏移阶码为 $(01)_{16}$,尾数为 $(500000)_{16}$

47. 下列_____语言一般不用于数值计算。
- | | |
|------------|-----------|
| A. FORTRAN | B. C |
| C. COBOL | D. MATLAB |

三、是非题

1. 信息是认识主体所感知或所表述的事物运动及其变化方式的形式、内容和效用。 ()
2. 现代通信指的是使用电波或光波传递信息的技术。 ()
3. 光纤通信是利用光纤传导电信号来进行通信。 ()
4. 光纤是绝缘体,不受外部电磁波的干扰。 ()
5. 微波可以按任意曲线传播。 ()
6. 微波可以经电离层反射传播。 ()
7. 卫星通信是微波接力通信向太空的延伸。 ()
8. 中低轨通信卫星相对于地面是静止的。 ()
9. 电子计算机是在 20 世纪 50 年代诞生的。 ()
10. 微型计算机属于第 2 代计算机。 ()
11. 因特网就是信息高速公路。 ()
12. 数字地球就是地球上所有地名全部用数字来表示。 ()
13. 电子政务是指在政府各部门利用先进的网络信息技术进行工作。 ()
14. 电子商务是指通过使用电子手段来完成整个商业贸易活动。 ()
15. 数字信号通信就是数据通信。 ()
16. 数字通信比模拟通信抗干扰能力强。 ()
17. 移动通信是有线与无线相结合的通信方式。 ()
18. 单工制通信指的是只能由甲方向乙方发信,而乙方不能向甲方发信。 ()
19. 双工制通信指的是甲、乙双方可以同时以同样的频率发信。 ()
20. 多址技术是基站与用户移动台之间互相识别并建立通信连接的技术。 ()
21. CDMA 是以码型不同来区分地址的。 ()
22. 光纤中传播的光全部被反射回纤芯,即全反射。 ()
23. 波分复用的实质是光域上的频分复用技术。 ()
24. 通信卫星上的转发器,其上行频率与下行频率相同。 ()
25. 16 个二进制位表示的正整数的取值范围是 0~216。 ()
26. 带符号的整数,其符号位一般在最低位。 ()
27. 在用补码表示 8 个二进制位带符号整数时,其取值范围是-127~+127。 ()
28. 采用补码形式,减法可以化为加法进行。 ()

四、填空题

1. 信息技术是扩展人们_____、协助人们进行_____的一类技术。
2. 扩展人们感觉器官功能的信息技术有_____技术。
3. 扩展人们神经网络功能的信息技术有_____技术。

4. 扩展人们思维器官功能的信息技术有_____技术。
5. 扩展人们效应器官功能的信息技术有_____技术。
6. 协助人们综合使用各种信息技术的系统称为_____系统。
7. 现代信息技术的主要特征是采用_____技术(包括激光技术)。
8. 现代信息技术的三项核心技术是_____、_____和计算机。
9. 微电子技术是以_____为核心的电子技术。
10. 电子器件的发展经历了_____、_____和集成电路三个阶段。
11. 集成电路的英语缩写是_____。
12. 集成电路可分为小规模、_____、_____、超大规模和极大规模集成电路。
13. 集成电路按功能可分为数字集成电路和_____集成电路。
14. 集成电路按用途可分为通用集成电路和_____集成电路。
15. 每一硅抛光片上可制出成百上千的独立的集成电路,这种硅片称为_____。
16. 一个独立的集成电路成品,我们通常称它为_____。
17. 有线载波通信利用_____分割原理,实现在有线信道上的多路_____。
18. 光纤通信系统中,发端进行信号的_____转换,收端进行信号的_____转换。
19. 全光网是指在光信息传输过程中,不需要经过_____转换。
20. 中波沿_____传播,短波具有较强的_____反射能力,微波可作为_____中继通信。
21. 微波是一种具有极高_____的电磁波。
22. 同步通信卫星轨道离地面的高度约为_____。
23. 只要_____颗同步卫星就几乎能覆盖地球所有面积。
24. 第一代移动通信采用的是模拟技术,第二代采用的是_____技术。
25. 新一代计算机主要着眼于计算机的_____化。
26. 所谓信息化就是工业社会向_____社会前进的过程。
27. 我国的发展战略是以信息化带动工业化,以_____促进_____。
28. 信息化建设的基础是_____。
29. 信息化的核心与关键是_____。
30. 信息化建设的重要支撑是_____。
31. 国家信息基础设施,也有人把它称为_____。
32. 在传输 100 万个二进制位时,错误接收了 6 个二进制位,它的误码率为_____。
33. 通信系统按传输媒介可分为有线通信和_____。
34. 通信系统按传送类型可分为模拟通信和_____。
35. 如果通信线路采用奇校验,一个字节的二进制位若为 10101101,则其校验位为_____。
36. 我国目前使用的数字蜂窝技术体制有 GSM 和_____。
37. 若在赤道上空等距离配置_____颗同步卫星,即可构成几乎覆盖全世界的通信网。
38. 组成二进制信息的最小单位是_____。
39. 8 个二进制位表示的不带符号整数的取值范围是_____。

40. 带符号的整数,其符号位用_____表示正数,用_____表示负数。
41. 8 个二进制位用原码方式表示的带符号整数的取值范围是_____。
42. BCD 整数用_____个二进制位表示 1 位十进制数字。
43. 用_____和_____表示实数的方法叫做“浮点表示法”。
44. Pentium 机中 32 位浮点数用 1 位_____,8 位_____和 23 位_____表示。

第二章 计算机组成原理

一、知识点

1. 掌握计算机硬件的主要组成部分及其功能,了解计算机的类型及它们的用途。
2. 了解微处理器的特点、功能、应用及大概的发展情况。
3. 能描述 CPU 的结构与工作原理,理解指令的大体执行过程。
4. 熟悉 PC 机的物理组成、芯片组与其它部件的关系。
5. 了解 Cache 存储器和主存储器的功能与关系。
6. 理解 I/O 总线、I/O 控制器、I/O 接口及 I/O 设备的功能与相互关系。
7. 掌握常用输入设备的功能,了解其结构与原理。
8. 掌握常用输出设备的功能,了解其结构与原理。
9. 理解磁盘、光盘的类型、结构与原理。

二、选择题

1. 计算机中的存储器分为内存储器和_____两大类。
A. 外存储器 B. 硬盘 C. 主存储器 D. 光盘
2. 存储器是用来存储_____信息的主要部件。
A. 十进制 B. 二进制 C. 八进制 D. 十六进制
3. CD-ROM 是一种大容量的外部存储设备,其特点是_____。
A. 只能读不能写 B. 处理数据速度低于软盘
C. 只能写不能读 D. 既能写又能读
4. CPU 正在运行的程序和需要立即处理的数据存放在_____中。
A. 磁盘 B. 硬盘 C. 内存 D. 光盘
5. 在一台计算机中,_____具有“记忆”能力。
A. 存储器 B. CPU C. 运算器 D. 控制器
6. 在 PC 机中,主存储器的基本编址单元是_____。
A. 字 B. 字节 C. 位 D. b
7. 目前 Pentium 微机,一次主存储器读写操作,读写的位数是_____位。
A. 32 B. 8 C. 64 D. 16
8. 主存和辅存的根本差异在于_____的不同。
A. 容量 B. 速度 C. 价格/位 D. 存储器件
9. 硬盘属于_____存储器。
A. 主 B. 外 C. 快速 D. 易失性
10. 在存储系统中,_____半导体存储器,断电后信息会丢失。
A. ROM B. RAM C. 硬件 D. 光盘
11. 在下列存储器中,存取速度最快的是_____。
A. 硬盘 B. RAM C. Cache D. ROM

12. 在微机中,存盘操作是指_____。
- A. 键盘录入数据写入硬盘 B. 内存数据写入外存
C. 光盘数据写入内存 D. 硬盘数据写入软盘
13. 正在编辑的 Word 文件因断电而信息丢失,原因是_____。
- A. 半导体 RAM 中信息因断电丢失 B. 存储器容量太小
C. 没有执行 Window 系统的关机操作 D. ROM 中信息因断电丢失
14. 计算机的主存储器包括_____两类。
- A. ROM 和 RAM B. RAM 和硬盘
C. 内存和硬盘 D. 硬盘和光盘
15. CPU 不可以直接访问的存储器是_____。
- A. Cache B. 主存储器 C. RAM D. 硬盘
16. 硬盘比软盘_____。
- A. 速度快 B. 容量小 C. 便于携带 D. 容易损坏
17. 在计算机的存储体系中,Cache 的作用是_____。
- A. 提高存储体系的速度 B. 扩大存储体系的容量
C. 提高存储体系的可靠性 D. 降低存储体系的价格
18. 在计算机的内存储器中,ROM 的功能是_____。
- A. 存放用户的程序和数据 B. 用于存放固定不变的程序和数据
C. 保证存储器的可靠性 D. 预防病毒的一种措施
19. 用户保存文件时,若弹出对话框提示用户存储空间不够,可能是指_____写满或容量不足。
- A. ROM B. RAM C. 磁盘 D. CD-ROM
20. 磁盘存储器的数据存取速度与下列哪一组性能参数有关?
- A. 平均等待时间,磁盘旋转速度,数据传输速率
B. 平均寻道时间,平均等待时间,数据传输速率
C. 数据传输速率,磁盘存储密度,平均等待时间
D. 磁盘存储器容量,数据传输速率,平均等待时间
21. 在微机中,若主存储器的地址编号为 0000H 到 7FFFH,则该存储器容量为_____。
- A. 32 KB B. 7FFFB C. 1 MB D. 8000 B
22. 下面列出的四种存储器中,属于非易失性存储器的是_____。
- A. SRAM B. DRAM C. Cache D. CD-ROM
23. CPU 能直接访问的存储器是_____。
- A. CD-ROM B. 优盘 C. Cache D. 外存储器
24. 和外存储器相比,内存储器的特点是_____。
- A. 速度快 B. 成本低 C. 容量大 D. 可以长期保存信息
25. 在下列存储器中,属于外存储器的有_____。
- A. SRAM B. Cache C. CD-ROM D. DRAM
26. Word 中,执行打开文件 C:\A.doc 操作,是将_____。

- A. 硬盘文件读至内存 B. 硬盘文件读至显示器
C. 软盘文件读至 RAM D. 软盘文件读至主存
27. 对存储器的每一个存储单元都赋予一个唯一的序号,作为它的_____。
A. 地址 B. 标号 C. 容量 D. 内容
28. 在微型计算机中,系统约定的第一硬盘的盘符是_____。
A. A: B. B: C. C: D. D:
29. 软盘驱动器采用的磁头是_____。
A. 浮动式磁头 B. 接触式磁头 C. 固定式磁头 D. 都不正确
30. 磁盘的磁面是由很多半径不同的同心圆所组成,这些同心圆称为_____。
A. 扇区 B. 磁道 C. 磁柱 D. 磁头
31. 由于磁盘上的内部同心圆小于外部同心圆,则对其所存储的数据量而言,_____。
A. 内部同心圆大于外部同心圆 B. 内部同心圆小于外部同心圆
C. 内部同心圆等于外部同心圆 D. 都不对
32. 软盘携带时应注意避免_____。
A. 噪声 B. 流感病毒 C. 潮湿 D. 以上都要避免
33. 优盘利用通用的_____接口接插到 PC 机上。
A. RS-232 B. 并行 C. USB D. SCSI
34. 下列哪种外存不便于携带_____。
A. 温彻斯特硬盘 B. 软盘
C. 优盘 D. 移动硬盘
35. 在 PC 机的主板中一般都配备有 DIMM 插槽,是用来插入_____。
A. 单列直插式内存条 B. 双列直插式内存条
C. DRAM 芯片 D. SDRAM 芯片
36. 下列哪种存储器的速度几乎与 CPU 一样快_____。
A. 温彻斯特硬盘 B. 高速缓冲存储器
C. 优盘 D. 光盘
37. 在计算机的存储层次中,有关 Cache 的一个重要指标是_____。
A. 容量 B. 几何尺寸 C. 命中率 D. 存取时间
38. 目前,内存储器由_____组成。
A. 磁性介质 B. 半导体集成电路 C. 聚碳酸脂 D. 氧化铝
39. 集光、机、电技术于一体的存储器是_____。
A. 硬盘 B. 光盘 C. 优盘 D. 移动硬盘
40. 当你需要携带大量的图库数据时,你可选择将数据存储于下列_____存储器中。
A. 硬盘 B. 软盘 C. 主存储器 D. 移动硬盘
41. 天气预报中用于分析气象云图数据的计算机一般会采用_____计算机。
A. 巨型 B. 大型 C. 小型 D. 个人
42. CD-ROM 盘存储数据的原理是,利用在盘上压制凹坑的机械方法,凹坑的边缘用来表示_____,而凹坑和非凹坑的平坦部分表示_____,然后再使用_____。

来读出信息。

- A. “1”、“0”、激光 B. “0”、“1”、磁头
C. “1”、“0”、磁头 D. “0”、“1”、激光
43. 在电脑控制的洗衣机中,有一块大规模集成电路芯片,它把处理器、存储器、输入/输出接口电路等都集成在单块芯片上,这个芯片是控制洗衣机工作流程的_____。
- A. 微处理器 B. 内存条 C. 单片机 D. ROM
44. 在 CPU 中,用来对数据进行各种算术运算和逻辑运算的执行单元是_____。
- A. 控制器 B. 运算器 C. 寄存器 D. 微处理器
45. Pentium 处理器中包含了一组_____,用来临时存放中间结果。
- A. 数据 Cache B. 寄存器 C. 整数 ALU D. ROM
46. 在 386 计算机上开发的新程序,在下列_____计算机上不能执行。
- A. Macintosh B. 486 C. Pentium 4 D. PentiumII
47. 为了提高处理器执行指令的速度,Pentium 处理器在逻辑结构上采取了_____方式处理指令。
- A. 浮点运算器 B. 指令兼容 C. 流水线 D. 存储程序控制
48. 当购买 Pentium II 计算机时,配备的主存储器容量一般不能超过_____。
- A. 4GB B. 4MB C. 64GB D. 64MB
49. 在 PC 机中,CPU 芯片是通过_____安装在主板上。
- A. 焊接 B. CPU 插座 C. PCI 总线槽 D. I/O 端口
50. 在 PC 机中,音响通过声音卡插在主板的_____中。
- A. PCI 总线插槽 B. I/O 端口
C. USB 口 D. SIMM 插槽
51. 当接通微机电源时,系统首先执行_____程序。
- A. 系统自举 B. POST
C. CMOS 设置 D. 基本外围设备的驱动
52. 使用静态随机存取存储器(SRAM)可以组成一种_____存储器,它的速度几乎与 CPU 一样快。
- A. 高速缓冲 B. 主存储器 C. 优盘 D. 移动硬盘
53. 下列对 USB 接口的叙述不正确的是_____。
- A. 是一种高速的可以连接多个设备的串行接口
B. 符合即插即用规范,可以热插拔设备
C. 一个 USB 接口最多能连接 127 个设备
D. 常用外设,如鼠标器,是不使用 USB 接口的
54. 下列_____接口一般不用于鼠标器与主机的连接。
- A. PS/2 B. RS-232 C. SCSI D. USB
55. 鼠标器通常有两个按键,至于按动按键后计算机做些什么,则由_____决定。
- A. Windows 操作系统 B. 鼠标器硬件本身
C. 鼠标器的驱动程序 D. 正在运行的软件

56. 显示卡中的_____是用于存储显示屏上所有像素的颜色信息。
A. 显示控制电路 B. 显示存储器
C. 接口电路 D. CRT 显示器
57. 分辨率是衡量显示器的一个重要指标,它指的是整屏可显示_____的多少,一般用类似_____的形式来表示。
A. 像素、1024 * 768 B. ASCII 字符、320dpi
C. 汉字、320dpi D. “O”或“1”、1024 * 768
58. 目前使用较广泛的打印机有针式打印机、激光打印机和喷墨打印机。其中,_____在打印票据方面具有独特的优势。
A. 彩色打印机 B. 喷墨打印机 C. 激光打印机 D. 针式打印机
59. PII366/64M 微机是_____位的计算机。
A. 8 B. 64 C. 16 D. 32
60. 在微机中,VGA 的含义是_____。
A. 微机的型号 B. 键盘的型号 C. 显示标准 D. 显示器型号
61. 在下列设备中,不能作为微机输出设备的是_____。
A. 打印机 B. 显示器 C. 绘图仪 D. 键盘
62. 某显示器的分辨率是 640×480 ,它的含义是_____。
A. 纵向点数 $\times$ 横向点数 B. 横向点数 $\times$ 纵向点数
C. 纵向字符数 $\times$ 横向字符数 D. 横向字符数 $\times$ 纵向字符数
63. 下列_____属于计算机外部设备。
A. 打印机、鼠标器和硬盘 B. 键盘、光盘和 RAM
C. RAM、硬盘和显示器 D. 主存储器、硬盘和显示器
64. 总线是连接计算机各部件的一组公共通信线,它由地址总线和_____组成。
A. 控制总线 B. 数据总线
C. 地址信号 D. 控制总线 and 数据总线
65. 任何一台计算机系统都是由_____组成。
A. 主机和外设 B. CPU、内存和总线
C. 硬件系统和软件系统 D. 系统软件和应用软件
66. 从功能上讲,计算机硬件主要由_____部件组成。
A. CPU、存储器、输入/输出设备和总线等
B. 主机和外存储器
C. 中央处理器、主存储器和总线
D. CPU、主存
67. 目前使用的微机是基于_____原理进行工作的。
A. 存储程序控制 B. 访问局部性
C. 基准程序测试 D. 硬拷贝
68. 计算机中承担系统软件和应用软件运行任务的部件称为_____。
A. 中央处理器 B. 运算器 C. 控制器 D. 主机
69. 计算机的主机是由_____组成。