



计算机应用基础

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关

主 组

编 / 全国高等教育自学考试命题研究组
编 / 北京大学 张冬菊

(最新版)



全国高等教育自学考试指定教材辅导用书 非计算机专业公共基础课

苑出版社

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书
全国高等教育自学考试同步训练·同步过关

计算机应用基础

组 编 全国高等教育自学考试命题研究组
主 编 北京大学 张冬菊

學苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关:财税类/北大燕园书店编. —北京:学苑出版社, 2002. 6

ISBN 7-5077-1964-2

I. 全… II. 北… III. 高等教育 自学考试—自学参考资料 IV. G642. 479

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 025295 号

本书封面贴有防伪标签,如无标签者不得销售

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关 计算机应用基础

主 编 北京大学 张冬菊

*

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

北京市朝阳印刷厂排版印刷 新华书店经销

787×1092 毫米 1/16 开本 160 印张 3840 千字

2003 年 10 月北京第 2 版 2003 年 10 月北京第 1 次印刷

印数:0001—5000 套 定价:225.00 元(全 15 册)

(图书出现印装问题,印厂负责调换)

前 言

本书是与全国高等教育自学考试《计算机应用基础》自学考试大纲、教材相配套的辅导用书。

编写依据:

1. 全国高等教育自学考试指导委员会颁布的《计算机应用基础自学考试大纲》;
2. 全国高等教育自学考试指导委员会组编的教材《计算机应用基础》(机械工业出版社, 杨明福主编)。

本书的特点:

1. 以考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索,按最新体例分章节进行编写。每章均列有考点透视,并将每一章节可能出现的所有考核知识按考试题型编写同步跟踪强化训练题,以便考生扎实、准确掌握本章内容。
2. 对每一章的重点、难点部分进行解答并举例点评,又将本章最近出现过的考题进行题解,这对于考生全面把握教材内容,掌握重点、难点,正确解答各种题型,富有切实的指导意义。
3. 附录部分包括两套模拟试题、两套最新全真试题及参考答案,以便考生及时了解最新考试动态及方向。

编 者
于北京大学

目 录

第 1 章 计算机基础知识	(1)
考点透视	(1)
同步跟踪强化训练	(1)
参考答案	(14)
重点难点举例点评	(17)
历年考题分析	(20)
知识网络图	(23)
第 2 章 计算机操作系统	(24)
考点透视	(24)
同步跟踪强化训练	(24)
参考答案	(42)
重点难点举例点评	(47)
历年考题分析	(49)
知识网络图	(52)
第 3 章 文字处理软件 Word 97	(53)
考点透视	(53)
同步跟踪强化训练	(53)
参考答案	(71)
重点难点举例点评	(75)
历年考题分析	(77)
知识网络图	(81)
第 4 章 表格处理软件 Excel 97	(82)
考点透视	(82)
同步跟踪强化训练	(82)
参考答案	(100)
重点难点举例点评	(104)
历年考题分析	(106)
知识网络图	(109)

第 5 章 演示文稿软件 Power Point 97	(110)
考点透视	(110)
同步跟踪强化训练	(110)
参考答案	(118)
重点难点举例点评	(121)
历年考题分析	(122)
知识网络图	(124)
第 6 章 计算机网络基础知识	(125)
考点透视	(125)
同步跟踪强化训练	(125)
参考答案	(142)
重点难点举例点评	(146)
历年考题分析	(149)
知识网络图	(150)

附录:

模拟试题(一)	(151)
模拟试题(一)参考答案	(156)
模拟试题(二)	(158)
模拟试题(二)参考答案	(163)
2002 年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试	
计算机应用基础试卷	(165)
2002 年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试	
计算机应用基础参考答案	(171)
2003 年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试	
计算机应用基础试卷	(173)
2003 年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试	
计算机应用基础试卷参考答案	(179)

第1章 计算机基础知识

考点透视

本章主要考核计算机的发展与应用现状；计算机的基本工作原理、微型计算机系统的组成和基本配置；二进制、十进制计数制和数据信息的编码表示；计算机的维护和病毒防治方法。重点掌握计算机系统组成与工作原理、进位计数制及其数据信息的编码表示方法。

同步跟踪强化训练

一、单项选择题

1. 微电子技术的迅速发展成为计算机发展过程的技术基础的是 ()
 - A. 第一代计算机
 - B. 第二代计算机
 - C. 第三代计算机
 - D. 第四代计算机
2. 计算机应用中最广泛的领域是 ()
 - A. 科学计算
 - B. 数据处理
 - C. 过程控制
 - D. 计算机网络
3. 计算机系统结构中由中央处理单元 (CPU) 的核心部件是 ()
 - A. 运算器和控制器
 - B. 输入设备和输出设备
 - C. 运算器和存储器
 - D. 控制器和存储器
4. 下列设备中既可作为输入设备, 又可以作为输出设备的是 ()
 - A. 打印机
 - B. 显示器
 - C. 硬盘
 - D. 键盘
5. 以下可以用来衡量计算机产品优劣的概括性指标是 ()
 - A. 字长
 - B. 速度
 - C. 存储系统容量
 - D. 性能/价格比

6. 一旦断电, 数据就会消失而且永远无法恢复, 这类存储器是 ()
A. 只读存储器 B. 随机存储器
C. 内存 D. 外存
7. 总线按照连接部件的不同可分为三类, 其中负责连接同一台计算机的各部件的是 ()
A. 内部总线 B. 系统总线
C. 扩展总线 D. PCI 总线
8. 决定微机性能的主要是 ()
A. 价格 B. CPU
C. 控制器 D. 质量
9. 计算机能直接识别并执行的语言是 ()
A. 自然语言 B. 汇编语言
C. 机器语言 D. 高级语言
10. 把二进制 01011011B 转化为十进制 ()
A. 103D B. 91D
C. 171D D. 71D
11. 在计算机系统中, 一个字节等于几个位 ()
A. 1 B. 4
C. 8 D. 16
12. 1MB 等于多少 Bytes ()
A. 1000×1000 B. 1000×1024
C. 1024×1000 D. 1024×1024
13. 计算机之所以能够按照人的意图自动地进行操作主要是因为采用了 ()
A. 二进制编码 B. 高级语言
C. 存储程序控制 D. 高速的电子元件
14. 在下列选项中, 最能准确反映计算机主要功能的是 ()
A. 计算机可以代替人的脑力劳动
B. 计算机可以存储大量信息
C. 计算机是一种信息处理机
D. 计算机可以实现高速度的运算
15. 已知英文大写字母 G 的 ASCII 码为十进制数 71, 则英文大写字母 W 的 ASCII 码为十进制数 ()
A. 84 B. 85
C. 86 D. 87
16. 与十进制数 56D 等值的二进制数是 ()
A. 111000B B. 111001B
C. 101111B D. 110110B
17. 十进制小数 0.5625D 转换成二进制小数是 ()

- A. 0.1001B
C. 0.1011B
18. 二进制数 110.101B 转换成十进制数是 ()
A. $(7.256)_{10}$
C. $(6.625)_{10}$
B. $(6.5)_{10}$
D. $(6.125)_{10}$
19. 要清除已经染上病毒的计算机系统, 一般须先 ()
A. 把硬盘上的所有文件删除
C. 格式化硬盘
B. 修改计算机系统时间
D. 用不带毒的操作系统重新启动计算机
20. 防止软盘感染病毒的方法是 ()
A. 不要把软盘和有毒软盘放在一起
B. 在写保护缺口贴上胶条
C. 保持机房清洁
D. 定期对软盘格式化
21. 当前使用的计算机的逻辑器件采用的是 ()
A. 晶体管
C. 大规模集成电路
B. 中小规模集成电路
D. 微处理集成电路
22. 人们收发电子邮件, 是计算机在什么方面的应用 ()
A. 过程控制
C. 计算机网络
B. 数据处理
D. CAD/CAM
23. 计算机系统由 ()
A. 主机和系统软件组成
C. 硬件系统和软件系统组成
B. 硬件系统和应用软件组成
D. 微处理器和软件系统组成
24. 冯·诺依曼计算机工作原理的设计思想是 ()
A. 程序设计
C. 程序编制
B. 程序存储
D. 算法设计
25. 计算机系统结构的五大基本组成部件一般通过下列哪种设备加以连接 ()
A. 适配器
C. 中继器
B. 电缆
D. 总线
26. 用于描述内存性能优劣的两个重要指标是 ()
A. 存储容量和平均故障工作时间
B. 存储容量和平均修复时间
C. 平均无故障工作时间和内存的字长
D. 存储容量和存取时间
27. 软盘连同驱动器是一种 ()
A. 内存储器
C. 只读存储器
B. 外存储器
D. 半导体存储器
28. 激光打印机的特点是 ()

- A. 噪音较大
C. 采用非击打式噪音较小
29. 在微机中, ASCII 码常用于表示 ()
A. 西文、汉字混合编码
B. 西文字符
C. 汉字编码
D. 以上答案都不对
30. 常用的拼音输入法、五笔字型输入法等实际上是实现了汉字的 ()
A. 汉字的输入码和机内码的对应关系
B. 汉字的交换码和机内码的对应关系
C. 汉字的交换码和输入码的对应关系
D. 汉字的输入码和字形码的对应关系
31. 用于科学计算的计算机其特点是高速度、大存储量、高自动化和 ()
A. 高精度
B. 实时性
C. 低功耗
D. 大量图形交互
32. I/O 设备直接 ()
A. 与主机相连接
B. 与 CPU 相连接
C. 与主存储器相连接
D. 与 I/O 接口相连接
33. 国标区位码输入方式中, 区位码的长度为 ()
A. 2 个字符
B. 不少于 2 个字符
C. 定为 4 个字符
D. 最多 4 个字符
34. 在进行汉字输入时, 显示屏下方显示的“国标区位”、“全拼双音”、“五笔字型”等指示了当前使用的 ()
A. 汉字代码
B. 汉字库
C. 汉字程序
D. 汉字输入法
35. 采用 16×16 点阵, 4 个汉字的字形码占存储器的字节数是 ()
A. 256
B. 64
C. 72
D. 128
36. 世界上第一台计算机是 ENIAC, 最先实现存储程序的计算机是 ()
A. ENIAC
B. EDSAC
C. EDVAC
D. UNIVAC
37. 下列四种存储器中, 易失性存储器是 ()
A. RAM
B. ROM
C. PROM
D. CD—ROM
38. 下列软件中不属于系统软件的是 ()
A. 编译软件
B. 操作系统
C. 数据库管理系统
D. C 语言源程序
39. 计算机中, 一个浮点数由两部分组成, 它们是 ()
A. 阶码和基数
B. 基数和尾数

- C. 阶码和尾数
D. 整数和小数
40. 下列描述中正确的是 ()
A. 激光打印机是击打式打印机
B. 软盘驱动器是内存存储器
C. 计算机运行速度可用每秒钟执行指令的条数来表示
D. 操作系统是一种应用软件
41. 软磁盘驱动器对于主机来说是 ()
A. 输入设备
B. 输出设备
C. 既是输入设备, 又是输出设备
D. 以上答案都不对
42. 计算机必须具备的最基本的输入设备是 ()
A. 鼠标
B. 键盘
C. 软盘
D. 硬盘
43. 目前微型计算机常用键盘的按键数目是 ()
A. 104 键
B. 108 键
C. 87 键
D. 100 键
44. 具有多媒体功能的微型计算机系统中, 常用的 WORM 是 ()
A. 只读型大容量软盘
B. 只读型光盘
C. 一次性写入光盘
D. 半导体只读存储器
45. 下列四种设备中, 属于计算机输出设备的是 ()
A. UPS
B. 服务器
C. 绘图仪
D. 鼠标器
46. 软磁盘格式化时, 被划分一定数量的同心圆磁道, 0 磁道位于 ()
A. 软盘上的中部磁道
B. 软盘上最外圈的磁道
C. 软盘上最内圈的磁道
D. 在软盘上的位置由格式化时指定或由计算机随机确定
47. 在 3.5 英寸的软盘上有一个带滑块的小方孔, 用滑块堵住小孔后, 在软盘上 ()
A. 只能进行写操作
B. 可以进行写保护
C. 只能进行读操作
D. 可以进行写操作
48. 下面属于微型计算机输出设备的是 ()
A. 鼠标器、绘图仪
B. 扫描仪、条形码阅读器
C. 键盘、条形码阅读器
D. 打印机、绘图仪
49. 微型计算机的显示器显示西方字符时, 一般情况下一屏最多可显示 ()
A. 25 行, 每行 80 个字符
B. 25 行, 每行 60 个字符
C. 20 行, 每行 80 个字符
D. 20 行, 每行 60 个字符
50. 喷墨打印机与针式打印机相比最大优点是 ()
A. 打印成本较低
B. 体积小、重量轻

- C. 采用非击打式, 噪音较小
D. 以上说法都不对
51. 汉字系统中, 汉字字库里存放的是汉字的 ()
A. 内码
B. 外码
C. 字形码
D. 国标码
52. 下面关于 GB18030 标准叙述正确的是 ()
A. GB18030 直接与 GB2312 交换码所对应的事实上的内码标准相兼容
B. GB18030 直接与 GB2312 交换码相兼容
C. GB18030 直接与 GB2312 国标码相兼容
D. GB18030 直接与 GB2312 的字形码相兼容
53. 在微型计算机的系统总线中不包括 ()
A. 内部总线
B. 地址总线
C. 数据总线
D. 控制总线
54. 汉字的打印输出过程中需要实现 ()
A. 汉字的输入码转化为对应的字形码
B. 汉字的机内码转化为对应的字形码
C. 汉字的字形码转化为对应的输入码
D. 汉字的输入码转化为对应的机内码
55. 机房内的湿度一般保持在 ()
A. $40 \pm 5\%$
B. $50 \pm 5\%$
C. $70 \pm 5\%$
D. $60 \pm 5\%$
56. 一张软盘上存储的有效信息在下列哪种情况下会丢失 ()
A. 放于零下 10 度的房间
B. 放于强磁场附近
C. 放于抽屉中半年未用
D. 过海关的 X 射线监视仪
57. 计算机病毒主要损坏的是 ()
A. 软盘
B. 磁盘驱动器
C. 硬盘
D. 程序和数据
58. 对待计算机软件正确的态度是 ()
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
59. 为了防止计算机硬件的突然故障或病毒入侵对数据的破坏, 对于重要的数据文件和工作资料在每天工作结束后通常应 ()
A. 直接保存在硬盘之中
B. 用专用设备备份
C. 打印出来
D. 压缩后存储到硬盘中
60. 下面最不可能像感染了计算机病毒的是 ()
A. 开机后微型计算机系统内存空间明显变小

- B. 开机后微型计算机电源指示灯不亮
C. 文件的日期时间值被修改成新近的日期或时间（用户自己并没有修改）
D. 显示器出现一些莫名其妙的信息和异常现象
61. 不属于计算机数据处理方面的应用的是 ()
A. 管理信息系统 B. 实时控制
C. 办公自动化 D. 决策支持系统
62. 在计算机的应用中，“MIS”表示 ()
A. 管理信息系统 B. 决策支持系统
C. 办公自动化 D. 人工智能
63. 在计算机的应用中，“OA”表示 ()
A. 管理信息系统 B. 决策支持系统
C. 办公自动化 D. 人工智能
64. 计算机软件系统可分为 ()
A. 主机和系统软件组成
B. 硬件系统和应用软件组成
C. 系统软件和应用软件组成
D. 微处理器和软件系统组成
65. 微型计算中，合称为中央处理单元（CPU）的是 ()
A. 运算器和控制器
B. 累加器和算术逻辑运算部件（ALU）
C. 累加器和控制器
D. 通用寄存器和控制器
66. 计算机最主要的工作特点是 ()
A. 存储程序与自动控制 B. 高速度与高精度
C. 可靠性与可用性 D. 有记忆能力
67. 在衡量计算机的主要性能指标中，字长是 ()
A. 计算机运算部件一次能够处理的二进制数位
B. 8 位二进制长度
C. 计算机的总线数
D. 存储系统的容量
68. 在表示存储容量时，1M 表示 2 的几次方，或是多少 K ()
A. 20, 1000 B. 10, 1000
C. 20, 1024 D. 10, 1024
69. Pentium III /633 微型计算机，其 CPU 的时钟频率是 ()
A. 633MHz B. 500KHz
C. 250KHz D. 250MHz
70. 下列叙述中，不正确的是 ()

- A. 字节通常用英文单词“BYTE”来表示
B. 目前广泛使用的 Pentium 机, 其字长为 32 位
C. 计算机存储器中将 8 个相邻的二进制位作为一个单位, 这种单位称为字节
D. 微型计算机的字长并不一定是字节的整数倍数
71. 微机中 IGB 表示的二进制位数是 ()
A. 1000M B. $8 \times 1000M$
C. 1024M D. $8 \times 1024M$
72. 以平均无故障时间 (MTBF), 用于描述计算机的 ()
A. 可靠性 B. 可维护性
C. 性能/价格比 D. 以上答案都不对
73. 性能价格比也是一种用来衡量计算机产品优劣的概括性指标。性能代表系统的使用价值, 它一般不包括 ()
A. 计算机的运算速度
B. 内存储器容量和存取周期
C. 通道信息流量速率及输入输出设备的配置
D. 计算机外型尺寸
74. 计算机系统的“主机”的构成是由 ()
A. CPU、内存储器及辅助存储器
B. CPU 和内存储器
C. 存放在主机箱内部的全部器件
D. 计算机的主板上的全部器件
75. 通常所说的主存储器又可以称作 ()
A. RAM B. ROM
C. 内存 D. 外存
76. 下列属于易失性的存储器是 ()
A. 半导体 RAM B. 硬盘
C. ROM D. 软盘
77. 微型计算机中的外存储器, 现在普遍采用 ()
A. 电子管存储器 B. 磁表面存储器
C. 半导体存储器 D. 磁芯存储器
78. 动态 RAM 的特点是 ()
A. 在不断电的条件下, 其中的信息保持不变, 因而不必须定期刷新
B. 在不断电的条件下, 其中的信息不能长时间保持, 因而必须定期刷新才不致丢失信息
C. 其中的信息只能读不能写
D. 其中的信息断电后也不会丢失
79. 在下列存储器中, 访问速度最快的是 ()

- A. 硬盘存储器
C. SRAM
80. 常用的 3.5 英寸高密软盘的容量是 ()
A. 1.00M
C. 1.20M
81. 一个构成存储器的最小单位的是 ()
A. 字节 (BYTE)
C. 字长
82. 下列总线标准中, 对微软提出的“即插即用”(Plug and Play) 方案支持很好的是 ()
A. PCI
C. ISA
83. 我们常见的 PCI 总线属于 ()
A. 内部总线
C. 扩展总线
84. 下列关于系统软件的叙述中, 正确的是 ()
A. 系统软件与具体应用领域无关
B. 系统软件与具体硬件逻辑功能无关
C. 系统软件是在应用软件基础上开发的
D. 系统软件并不具体提供人机界面
85. LINUX 是一种 ()
A. 数据库管理系统
C. 字处理系统
86. C 语言编译器是一种 ()
A. 系统软件
C. 字处理系统
87. CRT 指的是 ()
A. 阴极射线管显示器
C. 等离子显示器
88. 下列术语中, 属于显示器性能指标的是 ()
A. 速度
C. 刷新率
89. 关于调制解调器的叙述不正确的是 ()
A. 调制解调器是计算机通信的一种重要工具, 采用“拨号上网”的方式, 必须有一个调制解调器
B. 调制解调器通常可分为内置式和外置式两种
C. “解调”是将计算机的数字信号转换成电话网可以传输的模拟信号
- B. DRAM
D. ROM
B. 1.44M
D. 1.40M
B. 二进制位 (Bit)
D. 以上都不是
B. VL
D. EISA
B. 系统总线
D. 以上答案都不是
B. 操作系统
D. 鼠标器驱动程序
B. 微机操作系统
D. 源程序
B. 液晶显示器
D. 以上说法都不对
B. 可靠性
D. 精度

- D. 调制速率是调制解调器最重要的性能指标 ()
90. 下列各进制数中最小的数是 ()
- A. 110100B B. 650
C. 36H D. 55D
91. 防范病毒的有效手段, 不正确的是 ()
- A. 不要将软盘随便借给他人使用, 以免感染病毒
B. 对执行重要工作的计算机要专机专用, 专人专用
C. 经常对系统的重要文件进行备份, 以备在系统遭受病毒侵害、造成破坏时能从备份中恢复
D. 只要安装微型计算机的病毒防范卡或病毒防火墙, 就可对所有的病毒进行防范
92. 目前最好的防病毒软件的作用是 ()
- A. 检查计算机是否染有病毒, 消除已感染的任何病毒
B. 杜绝病毒对计算机的感染
C. 查出计算机已感染的任何病毒, 消除其中的一部分
D. 检查计算机是否染有部分病毒, 消除已感染的部分病毒
93. 微型计算机诞生于 ()
- A. 第一代计算机时期 B. 第二代计算机时期
C. 第三代计算机时期 D. 第四代计算机时期
94. 当前使用的微型计算机, 其主要器件是由下列选项中的哪种构成的 ()
- A. 晶体管 B. 大规模、超大规模集成电路
C. 中、小规模集成电路 D. 微处理器集成电路
95. 办公自动化是计算机的一项应用, 按计算机应用的分类, 它属于 ()
- A. 科学计算 B. 实时控制
C. 数据处理 D. 辅助设计
96. 在计算机的应用中, “AI” 表示 ()
- A. 管理信息系统 B. 决策支持系统
C. 办公自动化 D. 人工智能
97. 微机计算机硬件系统中最核心的部件是 ()
- A. 主板 B. CPU
C. 内存储器 D. I/O 设备
98. 在微型计算机中, 微处理器的主要功能是进行 ()
- A. 算术运算 B. 逻辑运算
C. 算术逻辑运算 D. 算术逻辑运算及全机的控制
99. 微型计算机中, 控制器的基本功能是 ()
- A. 进行算术运算和逻辑运算
B. 存储各种控制信息
C. 保持各种控制状态

- D. 控制机器各个部件协调一致地工作
100. 通常, 在微机中所指的是 80486 是 ()
- A. 产品型号 B. 主频
- C. 微机名称 D. 微处理器型号
101. 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. 计算机的可运行性 D. 计算机的可扩充性
102. 586 微型计算机是 ()
- A. 16 位机 B. 8 位机
- C. 32 位机 D. 准 16 位机
103. 下列叙述中, 正确的是 ()
- A. 字节通常用英文单词 “Bit” 来表示。
- B. 目前广泛使用的 Pentium 机, 其字长为 5 个字节。
- C. 计算机存储器中将 8 个相邻的二进制位作为一个单位, 这种单位称为字节
- D. 微型计算机的字长并不一定是字节的倍数
104. 在计算机存储器术语中, 一个 “Byte” 包含 8 个 ()
- A. 字母 B. 字长
- C. 比特 D. 字节
105. 某工厂的仓库管理软件属于 ()
- A. 应用软件 B. 系统软件
- C. 工具软件 D. 字处理软件
106. 下列选项中, 属于应用软件的是 ()
- A. Windows 98 系统
- B. Linux 系统
- C. 数据库管理程序
- D. AutoCAD 计算机辅助绘图系统
107. 断电会使原来存储的信息丢失的存储器是 ()
- A. 半导体 RAM B. 硬盘
- C. ROM D. 软盘
108. 在微型计算机内存储器中, 不能用指令修改其存储内容的部分是 ()
- A. RAM B. DRAM
- C. ROM D. SRAM
109. 通常说 1.44MB 软盘中 1.44MB 指的是 ()
- A. 厂家代号 B. 商标号
- C. 磁盘编号 D. 磁盘容量
110. 硬盘连同驱动器是一种 ()
- A. 内存储器 B. 外存储器