



计算机应用技术

(最新版)

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关

组 编 / 全国高等教育自学考试命题研究组
主 编 / 北京大学 杨延岭



全国高等教育自学考试指定教材辅导用书 计算机及应用专业(专科)

版社

14726.9
011

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

计算机应用技术

组 编 全国高等教育自学考试命题研究组
主 编 北京大学 杨延岭

学苑出版社

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:计算机类/北大燕园书店编. —北京:
学苑出版社, 2002. 10

ISBN 7-5077-1969-3

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 025300 号

本书封面贴有防伪标签,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

计算机应用技术

主 编 北京大学 杨延岭

*

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

北京市朝阳区印刷厂排版印刷 新华书店经销

787×1092 毫米 1/16 开本 200 印张 4800 千字

2002 年 10 月北京第 1 版 2002 年 10 月北京第 1 次印刷

印数:0001—5000 册 全套定价:270.00 元

(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《计算机应用技术》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《计算机应用技术自学考试大纲》;
2. 全国高等教育自学考试指导委员会组编的教材《计算机应用技术》(经济科学出版社,张宁主编)。

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,又将本章最新出现过的题型进行题解,每章又附有知识网络图,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. 附录部分包括三套模拟试题、一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 计算机应用基础知识	(1)
考点透视	(1)
同步跟踪强化训练	(1)
参考答案	(13)
重点难点举例点评	(20)
历年考题分析	(23)
知识网络图	(26)
第2章 中文操作系统 Windows	(27)
考点透视	(27)
同步跟踪强化训练	(27)
参考答案	(42)
重点难点举例点评	(49)
历年考题分析	(50)
知识网络图	(54)
第3章 文字处理软件 Word 97	(55)
考点透视	(55)
同步跟踪强化训练	(55)
参考答案	(73)
重点难点举例点评	(81)
历年考题分析	(84)
知识网络图	(87)
第4章 表格处理软件 Excel 97	(88)
考点透视	(88)
同步跟踪强化训练	(88)
参考答案	(104)
重点难点举例点评	(110)
历年考题分析	(112)
知识网络图	(115)

第5章 计算机网络应用基础	(116)
考点透视	(116)
同步跟踪强化训练	(116)
参考答案	(127)
重点难点举例点评	(134)
历年考题分析	(135)
知识网络图	(138)
实践环节	(139)
参考答案	(139)

附录:

模拟试题(一)	(151)
模拟试题(一) 参考答案	(155)
模拟试题(二)	(158)
模拟试题(二) 参考答案	(162)
模拟试题(三)	(165)
模拟试题(三) 参考答案	(169)
2002年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试 计算机应用技术试卷	(172)
2002年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试 计算机应用技术试卷参考答案	(177)

第1章 计算机应用基础知识

考点透视

本章主要考核计算机的发展与应用,计算机系统的组成,数据在计算机中的表示,PC机简介,基本外设的使用,系统参数的设置,计算机病毒的防治,了解当前计算机应用的现状,熟知微型机系统的组成,搞懂不同形式的数据在计算机中是如何表示的,熟练掌握键盘和磁盘的使用,了解PC机系统的启动过程,会对重要的系统参数进行设置,知道计算机病毒及防治的一般方法。

同步跟踪强化训练

一、单项选择题

1. 计算机主机是指 ()
 - A. CPU、内存储器和 I/O 接口
 - B. CPU 和运算器
 - C. CPU 和外存储器
 - D. CPU 和内存储器及外存储器
2. 微型计算机必不可少的输入/输出设备是 ()
 - A. 键盘和显示器
 - B. 键盘和鼠标器
 - C. 显示器和打印机
 - D. 鼠标器和打印机
3. 一个完整的计算机系统包括 ()
 - A. 计算机及其外部设备
 - B. 主机、键盘和显示器
 - C. 系统软件和应用软件
 - D. 硬件系统与软件系统
4. 运算器的主要功能是 ()
 - A. 逻辑运算
 - B. 算术运算
 - C. 初等函数的运算
 - D. 算术运算与逻辑运算
5. 现代计算机的基本结构,被称为冯·诺依曼结构,突出的特点是 ()

- A. 集中的顺序控制
C. 程序存储控制
- B. 并行控制
D. 分时控制
6. 计算机能直接识别的语言是 ()
A. 汇编语言
B. 自然语言
C. 机器语言
D. 高级语言
7. 编译程序属于 ()
A. 系统软件
B. 应用软件
C. 操作系统
D. 数据库管理系统
8. 显示器的分辨率 640×480 是指_____显示标准。 ()
A. CGA
B. VGA
C. EGA
D. SVGA
9. 计算机同外界进行信息交流的工具应是 ()
A. 存储器
B. 运算器
C. 控制器
D. 输入/输出设备
10. 磁盘的基本存储单位是 ()
A. 磁道
B. 扇区
C. 磁柱
D. 簇
11. IBM PC 及其兼容机的常规内存大小为 ()
A. 512KB
B. 640KB
C. 1024KB
D. 460KB
12. 通常所说的 CPU 芯片包括 ()
A. 控制器、运算器
B. 控制器、运算器和内存存储器
C. 内存存储器和运算器
D. 控制器和存储器
13. 通常所说的 24 针打印机属于 ()
A. 激光打印机
B. 喷墨打印机
C. 击打式打印机
D. 热敏打印机
14. 电子计算机最主要的工作特点是 ()
A. 高速度
B. 高精度
C. 程序存储与自动控制
D. 记忆力强
15. 下列有关 DOS 的说法错误的是 ()
A. DOS 是英文 Operation System (磁盘操作系统) 的缩写
B. DOS 是使用者用来管理和控制计算机的一组程序
C. DOS 操作系统适用于各种类型的计算机
D. 相同版本的 PC - DOS 与 MS - DOS 在功能上是一致的
16. 发现计算机病毒后, 一种较为彻底的清除方法是 ()

- A. 用查毒软件处理
B. 用杀毒软件处理
C. 格式化磁盘
D. 删除磁盘上所有的文件
17. 微型计算机的内存储器是按 ()
A. 字节编址
B. 字长编址
C. 微处理器型号不同而编址不同
D. 二进制位编址
18. 下列叙述中, 正确的是 ()
A. 计算机中数据的存储和处理都是使用二进制
B. 计算机中数据的输入和输出都是使用二进制
C. 存储一个汉字和存储一个英文字符所占用的存储容量相同
D. 磁盘驱动器只具有输出功能
19. 多媒体信息不包括 ()
A. 文字、图形
B. 音频、视频
C. 影像、动画
D. 光盘、声卡
20. 系统软件与应用软件的相互关系, 下列说法中正确的是 ()
A. 前者以后者为基础
B. 后者以前者为基础
C. 两者互为基础
D. 两者之间没有任何关系
21. “32 位微机”中的 32 指的是 ()
A. 微机型号
B. 机器字长
C. 内存容量
D. 存储单位
22. 为提高字符和图形显示的清晰度, 应选择_____显示器。 ()
A. 分辨率较高
B. 对比度较好
C. 亮度较高
D. 屏幕尺寸较大
23. 文件型病毒传染的对象主要是_____类文件。 ()
A. WPS
B. PRG
C. DBF
D. COM 和 .EXE
24. DOS 内部命令是指_____部分所处理的命令。 ()
A. DOS 常驻 C 磁盘
B. DOS 常驻 A 磁盘
C. DOS 常驻 ROM
D. DOS 常驻内存
25. 在微机系统中, 基本输入输出模块 BIOS 存放在_____中。 ()
A. RAM
B. ROM
C. 键盘
D. 寄存器
26. 硬盘在使用前, 首先应该做如下几件事: 低级格式化、 ()
A. 磁盘拷贝、硬盘分区
B. 硬盘分区
C. 高级格式化
D. 硬盘分区、高级格式化
27. 计算机的内存比外存 ()

- A. 存储容量大
C. 便宜
28. 软盘与硬盘比较具有_____优点。 ()
A. 存储容量大
B. 存取速度快
C. 便于携带
D. 使用寿命长
29. 计算机程序在机器内部的编码表示形式为 ()
A. ASCII 码
B. BCD 码
C. 二进制编码
D. 国标码
30. 下列软件属于系统软件的是 ()
A. 人事管理软件
B. DOS
C. Word
D. 财务软件
31. 下列软件中属于应用软件的是 ()
A. DOS
B. Windows
C. Foxbase
D. Word 97
32. 在 MPC 中, 为多媒体 PC 机与电视机、录像机或摄像机的连接提供一个接口, 用来捕获动态图像, 进行实时压缩生成数字视频信号的装置是 ()
A. 声音卡
B. 扫描仪
C. 视频卡
D. CD-ROM
33. 存储器容量的最基本单位是 ()
A. 字节
B. 位
C. 字
D. KB
34. 计算机性能主要取决于 ()
A. 字长、运算速度、内存容量
B. 磁盘容量、显示器的分辨率、打印机的配置
C. 所配备的语言、所配备的操作系统、所配备的外部设备
D. 机器的价格、所配置的操作系统、光盘驱动器的速度
35. 通常所说的“640K 存储器”是指 ()
A. 640×10^3 Bits 的存储器
B. 640×10^3 Bytes 的存储器
C. 640×2^{10} Bits 的存储器
D. 640×2^{10} Bytes 的存储器
36. 硬盘分区的目的是 ()
A. 格式化
B. 清除硬盘数据
C. 安装操作系统
D. 清除硬盘病毒
37. 内存与外存比较, 下列哪种说法是正确的 ()
A. 内存比外存存储容量大
B. 内存比外存便宜
C. 内存比外存存取速度快
D. 内存中的信息比外存中的信息存储时间长

38. Pentium III 是_____的型号。 ()
- A. 计算机 B. 存储器
C. 主机 D. 微处理器
39. 计算机具有强大的功能, 但它不能够 ()
- A. 对事件作出决策分析 B. 高速准确地进行逻辑运算
C. 高速准确地进行算术运算 D. 取代人类的智力活动
40. CRT 显示器显示西文字符时, 通常一屏最多可显示 ()
- 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
41. 个人计算机属于 ()
- A. 中型机 B. 微型机
C. 小型机 D. 单片机
42. 预防计算机病毒的最好办法是 ()
- A. 对磁盘定期格式化 B. 少使用软盘
C. 少上网以免受感染 D. 使用计算机前先杀病毒
43. 第三代计算机的逻辑器件采用的是 ()
- A. 晶体管 B. 集成电路
C. 大规模、超大规模集成电路 D. 微处理器集成电路
44. 在总线结构的微型机中通常使用三类总线, 它们是 ()
- A. 逻辑总线、传输总线和通信总线 B. 地址总线、运算总线和逻辑总线
C. 数据总线、信号总线和传输总线 D. 数据总线、地址总线和控制总线
45. 操作系统是_____的接口。 ()
- A. 主机和外设 B. 用户和计算机
C. 系统软件和应用软件 D. 高级语言和机器语言
46. 操作系统的功能是 ()
- A. 处理器管理, 存储器管理, 设备管理, 文件管理
B. 运算器管理, 控制器管理, 打印机管理, 磁盘管理
C. 硬盘管理, 控制器管理, 存储器管理, 文件管理
D. 程序管理, 文件管理, 编译管理, 设备管理
47. 在计算机诸多应用领域中, 80% 以上的计算机主要应用于 ()
- A. 科学计算 B. 数据处理
C. 计算机辅助设计/辅助制造 D. 过程控制
48. 下列属于硬件的选项是 ()
- A. CPU、ROM 和 DOS B. 软盘、光盘和硬盘
C. 鼠标、WPS 和 Word D. 显示器、PASCAL 和 RAM

58. PCI 系列 586 微型计算机, 其中的 PCI 是 ()
- A. 微处理器型号 B. 微机系统的名称
C. 产品型号 D. 总线标准
59. 键盘上的 < Ctrl > 键被称为 ()
- A. 上档键 B. 控制键
C. 回车键 D. 转换键
60. 在计算机系统中, 指挥、协调计算机工作的设备是 ()
- A. 输入设备 B. 输出设备
C. 存储器 D. 控制器
61. 以下关于 CMOS 的叙述中, 正确的是 ()
- A. 一旦计算机断电, 则 CMOS 中的信息就会全部丢失
B. CMOS 中的系统参数一旦设置好, 以后就无法改变
C. 即使计算机掉电, CMOS 中的系统参数也不会改变
D. 通过 CMOS 参数设置, 不可能改变计算机启动次序
62. DOS 的含义是 ()
- A. 磁盘操作系统 B. 数据库管理软件
C. 操作系统 D. 汉字操作系统
63. 多媒体计算机必须配置 ()
- A. 触摸屏、CD-ROM 驱动器、数字照相机电影卡
B. 声音卡、CD-ROM 驱动器、VGA 显示器、扬声器
C. 声音卡、CD-ROM 驱动器、电影卡、视频卡
D. 视频卡、CD-ROM 驱动器、声音卡、VGA 显示器
64. CGA、EGA、VGA 标志着_____的不同规格和性能。 ()
- A. 打印机 B. 显示器
C. 绘图仪 D. 硬盘
65. 在微机上运行某程序时, 若内存容量不够, 可通过 ()
- A. 把软盘换成硬盘 B. 把磁盘由单面单密度换成双面双密度
C. 把磁盘换成光盘 D. 增加一个扩充存储卡 (内存条)
66. 设置日期、时间、硬盘、软盘、显示等基本系统信息可在 CMOS 的_____中设置。 ()
- A. BIOS FEATURES SETUP B. CHIPSET FEATURES SETUP
C. STANDARD CMOS SETUP D. PNP/PCI CONFIGURATION
67. 对整台计算机系统负责指挥和控制的部件是 ()
- A. 存储器 B. 运算器
C. CPU D. 输入/输出设备

68. 新买回来的未格式化的软盘_____计算机病毒。 ()
- A. 可能会有
B. 一定没有
C. 与带病毒的软盘放在一起会被感染
D. 被接触过带病毒的软盘的手触摸后, 一定感染
69. 在微型计算机中, 字符的编码采用的是 ()
- A. 原码
B. 反码
C. ASCII 码
D. 补码
70. 下面关于磁盘的四条叙述中, 其中正确的一条是 ()
- A. 软盘格式化后, 可以在任何微机上使用
B. 装在硬盘上的信息直接可以读入 CPU 进行处理
C. 可以用 A 驱动器或 C 驱动器启动 DOS 系统
D. 装在软盘上的信息必须经过硬盘才能被计算机处理
71. 下列软件中能够用来清除计算机病毒的是 ()
- A. Word 97
B. Excel 97
C. KV300
D. Diskcopy
72. I/O 接口位于 ()
- A. 总线和设备之间
B. CPU 和 I/O 设备之间
C. 主机和总线之间
D. CPU 和主存储器之间
73. 针式打印机术语中, 24 针是指 ()
- A. 24×24 点阵
B. 信号线插头有 24 针
C. 打印头内有 24×24 根针
D. 打印头内有 24 根针
74. 邮局把信件进行自动分拣, 使用的计算机技术是 ()
- A. 机器翻译
B. 自然语言理解
C. 过程控制
D. 模式识别
75. 微型计算机中, 必不可少的输入/输出设备是 ()
- A. 鼠标和键盘
B. 键盘和显示器
C. 显示器和打印机
D. 键盘和打印机
76. 电子计算机能够自动地按照人们的意图进行工作的最基本思想是 ()
- A. 采用逻辑器件
B. 程序存储
C. 识别控制代码
D. 总线结构
77. 下列各项中, 不能在文件 CONIG.SYS 中设置的是 ()
- A. 磁盘缓冲区数目
B. 可同时打开的文件数
C. 安装设备驱动程序
D. 文件搜索路径
78. 一片双面高密度软盘格式化后, 如果每面有 80 个磁道, 每个磁道有 18 个扇区, 每个

扇区可存储 512 个字节的信息, 那么该软盘的容量约为 ()

- A.360KB
B.720KB
C.1.2MB
D.1.44MB

79. 下列叙述中有错误的是 ()

- A. 微型计算机避免置于强磁场中
- B. 微型计算机使用时间不宜过长，应隔几个小时关一次机
- C. 微型计算机应避免频繁开关，以延长使用寿命
- D. 微型计算机应经常使用，不宜长期闲置不用

80. CMOS 设置是由_____中的程序提供的。()

- A. DOS 引导程序
B. DOS 命令处理程序 COMMAND
C. 固化在 ROM BIOS 中的专用于 CMOS 设置的程序
D. 用户编写的应用程序

81. 第三代计算机时代出现了 ()

- A. 高级语言 B. 管理程序
C. 汇编语言 D. 操作系统

82. 最能准确反映计算机主要功能的是 ()

- A. 计算机可以存储大量信息
B. 计算机可以实现高速度地运算
C. 计算机可以替代人的脑力劳动
D. 计算机是一种信息处理机

83. 以下叙述中, 正确的是 ()

- A. ASCII 码和国标码都是对符号的编码
B. 一个 ASCII 码由七位二进制数构成
C. ASCII 码是每四位一组表示一位十进制数字
D. 计算机不能直接识别十进制数, 但能识 二进制数和十六进制数

84. 在半导体存储器中, 动态 RAM 的特点是 ()

- A. 按字结构方式存储
- B. 按位结构方式存储
- C. 每隔一定时间要刷新一次
- D. 信息有存储介质中移动

85. 在存储系统中, PROM 是指 ()

- A. 可编程只读存储器
B. 固定只读存储器
C. 可读写存储器

D. 可擦写只读存储器

86. MS-DOS 是一个规模很小的操作系统, 它 ()

- A. 有文件、设备、存储器及进程管理
- B. 设备及进程管理, 但没有存储器管理
- C. 有文件、存储器及进程管理, 但没有设备管理
- D. 有文件、存储器及设备管理, 但没有进程管理

87. 微处理器的字长、主频、ALU 结构以及_____是影响其处理速度的重要因素。 ()

- A. 有无中断处理
- B. 有无高速缓存 Cache
- C. 是否程序控制
- D. 有无 DMA 功能

88. 以下正确的是 ()

- A. 只有在一台计算机上将软盘格式化后, 它才在各种计算机使用
- B. 外存储器中的信息能直接进入 CPU 进行处理
- C. 软盘驱动器和软盘属于外部设备
- D. 如果将软盘索引孔封住, 磁盘上的信息只能读不能写

89. 用 RESET 和 Ctrl + Alt + Del 进行 DOS 启动, 其差别在于 ()

- A. 前者不检查内存而后者检查内存
- B. 前者检查内存而后者不检查内容
- C. 前者不加电而后者加电
- D. 前者加电而后者不加电

90. 软件与程序的区别是 ()

- A. 程序是用户自己开发的而软件是计算机生产商开发的
- B. 程序价格便宜而软件价格贵
- C. 程序是软件以及开发、使用和维护所需要的所有文档的总称
- D. 软件是程序以及开发、使用和维护所需要的所有文档的总称

91. 下列四条叙述中, 正确的一条是 ()

- A. 假若 CPU 向外输出 20 位地址, 则它能直接访问的存储空间可达 1MB
- B. PC 机在使用过程中突然断电, RAM 中存储的信息不会丢失
- C. PC 机在使用过程中突然断电, RAM 中存储的信息会丢失
- D. 外存储器中的信息可以直接被 CPU 处理

92. 下面列出的计算机病毒传播途径, 不正确的说法是 ()

- A. 使用来路不明的软件
- B. 通过借用他人的软盘
- C. 通过非法的软件拷贝
- D. 将干净的软盘和多张带病毒软盘混放在一起

二、填空题

1. 微型计算机可以配置不同的显示系统, 在 CGA、EGA 和 VGA 标准中, 显示性能最好的一种是_____。
2. 微型计算机中常用的输出设备有_____、打印机、绘图仪等。
3. 常用的 3.5 英寸高密软盘的容量是_____。
4. 在计算机工作时, _____用来存储当前正在使用的程序和数据。
5. 衡量微机的主要技术指标是字长、运算速度、_____, 可靠性和可用性等五项指标。
6. bit 的意思是_____。
7. 由二进制编码构成的语言是_____语言。
8. 在微型计算机的汉字系统中, 一个汉字的内码占_____个字节。
9. 反映计算机存储容量的基本单位是_____。
10. 计算机的指令是由操作码和_____组成的。
11. 微机的存储容量单位是 KB、MB、GB, 其中, 1KB = _____字节; 1MB = _____字节; 1GB = _____KB。
12. 目前 586 微机中普遍采用的两种总线结构分别是_____和_____。
13. PC 机是_____的简称。
14. 在 PC 机上常用的两种操作系统分别是 DOS 和 Windows。其中 DOS 的界面是_____方式; 而 Windows 的界面则采用了_____方式。
15. 用于屏幕打印的键是_____。
16. 硬盘的处理大体上要经过以下三个步骤, 它们分别是_____, _____和_____。
17. 从病毒的传染渠道来分, 计算机病毒可分为 _____、_____、_____和_____。
18. 负责设备 DOS 的工作环境、规定如何使用计算机资源和安装设备驱动程序的文本文件是_____。它与自动批处理文件_____一样, 必须要放在 DOS 启动盘的_____目录下才能起作用。
19. 在 MPC 中, 负责从话筒中捕获声音, 经过“模/数”转换器对声音模拟信号以固定的时间进行采样变成数字化信息, 经转换后的数字信息便可存储到计算机中去的配件是_____。
20. 在 PC 机中, 鼠标是一种_____行通信设备, 通过一个_____芯的插头接在主板的_____口上; 而打印机通常采用_____行方式与主机交换信息。

三、名词解释

- | | |
|----------|-------------|
| 1. 操作系统 | 2. 文件 |
| 3. 显示分辨率 | 4. 多媒体 PC 机 |