

工科课程解题题典丛书

计算机文化基础

题库及上机实践

夏清国 主编

西北工业大学出版社

工科课程解题题典丛书

计算机文化基础题库及 上机实践

夏清国 主编

西北工业大学出版社

内容简介

本书是作为高校学生学习计算机文化基础、自学考试学生学习计算机应用基础课程以及参加全国计算机等级考试人员必备的参考书。全书分为习题与解答部分和上机实践部分。习题与解答部分收集了大量各种题型的基础类题目,并给出相应的参考答案,可供读者参考;上机实践部分共有10个实验,涵盖了计算机基础知识,DOS基本操作,Windows 98/2000,Word 97/2000,Excel 97/2000,PowerPoint 97/2000以及IE浏览器的使用等内容。附录附有全国计算机等级考试试题3套,以供读者了解考题类型及仿真考试用。

本书适用于在校学生、自考学生学习计算机基础知识和参加计算机等级考试的人员,也可作为教师参考书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机文化基础题库及上机实践/夏清国主编. — 西安:西北工业大学出版社,2003.8

(工科课程解题题典丛书)

ISBN 7-5612-1673-4

I. 计… II. 夏… III. 电子计算机 - 高等学校 自学参考资料 V. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 055886 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路127号 邮编:710072

电话:(029)8493844

网 址:www.nwpup.com

印刷者:兴平市印刷厂印装

开 本:787 mm×960 mm 1/16

印 张:15

字 数:267千字

版 次:2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

印 数:1~6 000册

定 价:19.00元

前 言

计算机文化基础是高等学校非计算机专业的学生、自考生必修的一门公共基础课程。随着计算机技术和网络通信的飞速发展,各行业、各部门对高校毕业生在计算机基础知识和使用技能方面的要求也越来越高。为了帮助高校学生及参加全国计算机等级考试的考生能够学好该课程,顺利地通过考试,我们在多年教学经验的基础上,结合课考、自考、计算机等级考试的要求和特点,编写了此书。

本书是与高校非计算机专业学生学习计算机文化基础课程及自学考试学生学习计算机应用基础课程相适应的习题与实践的参考书。全书分为习题与解答部分和上机实践部分。习题与解答部分收集了大量各种题型的基础类题目,并给出相应的参考答案,可供读者参考;上机实践部分共有 10 个实验,涵盖了计算机基础知识,DOS 基本操作,Windows 98/2000,Word 97/2000,Excel 97/2000,PowerPoint 97/2000 以及 IE 浏览器的使用等内容。覆盖知识面广,综合性强。

全书由夏清国、姚群编写。限于作者水平有限,书中不足与疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2003 年 4 月

目 录

第一部分 习题与解答

第 1 章 计算机基础知识	1
一、选择题	1
二、填空题	6
三、判断题	9
四、名词解释	12
五、简答题	12
参考答案	12
第 2 章 中文 Windows 98/2000	19
一、选择题	19
二、填空题	34
三、判断题	36
四、名词解释	38
五、简答题	38
六、操作题	38
参考答案	39
第 3 章 中文字处理软件 Word 97/2000	50
一、选择题	50
二、填空题	63
三、判断题	67

四、名词解释	67
五、简答题	67
六、操作题	68
参考答案	68
第 4 章 电子表格处理软件 Excel 97/2000	73
一、选择题	73
二、填空题	80
三、判断题	84
四、名词解释	85
五、简答题	85
六、操作题	86
参考答案	88
第 5 章 中文显示软件 PowerPoint 97/2000	95
一、选择题	95
二、填空题	104
三、名词解释	107
四、简答题	107
五、操作题	107
参考答案	108
第 6 章 Internet 网络基础	113
一、选择题	113
二、填空题	116
三、判断题	119
四、名词解释	119
五、简答题	120
六、操作题	120
参考答案	121

第二部分 上机实践

实验一 键盘练习及 MS-DOS 基本操作	127
实验二 Windows 98/2000 入门	133

实验三	资源管理器与文件管理操作	139
实验四	附件及控制面板的基本操作	145
实验五	Word 97/2000 文档的创建与编辑排版	156
实验六	Word 97/2000 图形、艺术字的插入、编辑排版和表格处理	166
实验七	创建 Excel 97/2000 工作簿、编辑工作表	176
实验八	图表生成及数据、图表的格式化	183
实验九	PowerPoint 97/2000 的基本操作	192
实验十	IE 5.0 的使用及电子邮件的收发	200
附录		211
附录一	2002 的 4 月一级 Windows 全国计算机等级考试笔试试卷	211
附录二	2002 年 9 月一级 Windows 全国计算机等级考试笔试试卷	218
附录三	2003 年 4 月一级 Windows 全国计算机等级考试笔试试卷	225

第一部分 习题与解答

第 1 章 计算机基础知识

一、选择题

1. 电子数字计算机最主要的工作特点是()。
A. 高速度
B. 高精度
C. 存储程序与自动控制
D. 记忆力强
2. 第四代电子计算机使用的电子元件是()。
A. 晶体管
B. 电子管
C. 中、小规模集成电路
D. 大规模和超大规模集成电路
3. 微型计算机的发展以()技术为特征标志。
A. 操作系统
B. 微处理器
C. 磁盘
D. 软件
4. CAD 是计算机的应用领域之一,其含义是()。
A. 计算机辅助设计
B. 计算机辅助管理
C. 计算机辅助教学
D. 计算机辅助测试
5. 在计算机内一切信息的存取、传输和处理都是以()形式进行的。
A. ASC II 码
B. 二进制
C. BCD 码
D. 十六进制
6. 十进制数 268 转换成十六进制数是()。
A. 10BH
B. 10CH
C. 10DH
D. 10EH
7. 十六进制数 1 000H 转换成十进制数是()。
A. 1 024
B. 2 048
C. 4 096
D. 8 192
8. 十进制小数 0.687 5 转换成二进制小数是()。
A. 0.110 1
B. 0.011 1
C. 0.101 1
D. 0.110 0
9. 下列十进制数 36.875 转换成二进制数是()。
A. 110 100.011
B. 100 100.111
C. 100 110.111
D. 100 101.101
10. 下列整数中最大的数是()。
A. 10 100 011B
B. FFH
C. 237Q
D. 789
11. 计算机存储信息的最小单位是()。

- A. 内码 B. 字形码 C. 交换码 D. 外码
25. 在存储一个汉字内码的两个字节中,每个字节的最高位分别是()。
- A. 0 和 0 B. 1 和 1 C. 0 和 1 D. 1 和 0
26. 一个汉字的国标码用两个字节来表示,每个字节的最高位分别是()。
- A. 0 和 0 B. 1 和 1 C. 0 和 1 D. 1 和 0
27. 在 24×24 点阵的字库中,存储一个汉字的字模信息需要()字节。
- A. 24×24 B. 3×24 C. 3×3 D. 2×16
28. 存储 1 000 个 32×32 点阵的汉字字模信息需要()KB。
- A. 125 B. 128 C. 126 D. 127
29. 在微型计算机中,应用最普遍的字符编码是()。
- A. 机内码 B. 交换码 C. 字形码 D. ASC II
30. 以程序控制为基础的计算机结构是由()最早提出的。
- A. 冯·诺依曼 B. 卡诺 C. 布尔 D. 图灵
31. 微型计算机中运算器的主要功能是进行()。
- A. 算术运算 B. 逻辑运算
- C. 初等函数运算 D. 算术运算和逻辑运算
32. 下列说法中错误的是()。
- A. 计算机的工作就是顺序地执行存放在存储器中的一系列指令
- B. 指令系统有一个统一的标准,所有的计算机指令系统相同
- C. 指令是一组二进制代码,规定由计算机执行程序的一步操作
- D. 为解决某一问题而设计的一系列指令就是程序
33. 微型计算机存储器系统中的 Cache 是()。
- A. 只读存储器 B. 可编程只读存储器
- C. 可擦除可编程只读存储器 D. 高速缓冲存储器
34. 决定微型计算机性能主要是()。
- A. 价钱 B. CPU C. 控制器 D. 质量
35. CPU 每执行一个(),就完成一步基本运算或判断。
- A. 软件 B. 指令 C. 硬件 D. 语句
36. 微型计算机内存存储器是按()。
- A. 字节编址 B. 字长编址
- C. 二进制位编址 D. 微处理器型号不同而编址不同
37. 微型计算机的中央处理器包括()。
- A. 运算器和主存 B. 控制器和主存
- C. 运算器、控制器和主存 D. 运算器和控制器

38. 在微型计算机系统中,基本输入输出模块 BIOS 存放在()中。
A. RAM B. ROM C. 硬盘 D. 寄存器
39. 在微型计算机系统中,I/O 接口位于()之间。
A. 主机和总线 B. 主机和 I/O 设备
C. 总线和 I/O 设备 D. CPU 和内存存储器
40. ()是内存存储器中的一部分,CPU 对它们只取不存。
A. RAM B. 随机存储器 C. ROM D. 键盘
41. 断电会使存储数据丢失的存储器是()。
A. RAM B. 硬盘 C. ROM D. 软盘
42. 通常所说的 I/O 设备指的是()。
A. 输入输出设备 B. 通信设备 C. 网络设备 D. 控制设备
43. 以下外设中,属于输入设备的是()。
A. 显示器 B. 绘图仪 C. 鼠标 D. 打印机
44. 以下设备中,属于输出设备的是()。
A. 绘图仪 B. 鼠标 C. 光笔 D. 图像扫描仪
45. 以下外设中,既可作为输入设备又可作为输出设备的是()。
A. 显示器 B. 键盘 C. 磁盘驱动器 D. 激光打印机
46. 以下设备中,只能作为输出设备的是()。
A. CON B. PRN C. NUL D. 软盘驱动器
47. 微型计算机使用的键盘中 Ctrl 键称为()。
A. 换挡键 B. 交换键 C. 回车键 D. 控制键
48. 在表示存储器的容量时,KB 的准确含义是()字节。
A. 1 000 B. 1 024 C. 512 D. 2 048
49. ()设备兼具输出和输入的功能。
A. 扫描仪 B. 绘图仪 C. 磁盘驱动器 D. 鼠标
50. 显示器的像素分辨率是()好。
A. 越高越 B. 越低越 C. 中等为 D. 一般为
51. 3.5 in. 软盘片的一个角上有一个滑块,如果移动该滑块露出一个小孔,则该软盘()。
A. 不能读但能写 B. 不能读也不能写
C. 只能读不能写 D. 能读写
52. 光驱的倍速越大,()。
A. 数据传输越快 B. 纠错能力越强
C. 所能读取光盘的容量越大 D. 播放 VCD 效果越好
53. 微型计算机显示器一般有两组引线,即()。

- A. 电源线与信号线 B. 电源线与控制线
C. 地址线与信号线 D. 控制线与地址线
54. 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
55. 通常所说的 24 针打印机属于()。
A. 激光打印机 B. 击打式打印机
C. 喷墨打印机 D. 热敏打印机
56. 与针式打印机相比,喷墨打印机()。
A. 打印质量更好 B. 噪音更小
C. 打印的色彩更艳丽 D. 价格更便宜
57. 微型计算机与并行打印机连接时,信号线插头应插在()。
A. 并行 I/O 插座上 B. 串行 I/O 插座上
C. 扩展 I/O 插座上 D. 二串一并 I/O 插座上
58. CD-ROM 的最大优点是()。
A. 数据传输速度快 B. 工作可靠且存储容量大
C. 可读取数据也可写入数据 D. 驱动 CD-ROM 的驱动器寿命长
59. 计算机执行的语言是()。
A. 自然语言 B. 汇编语言 C. 机器语言 D. 高级语言
60. 多媒体 PC 机必须配置的设备是()。
A. 数码相机 B. 图像扫描仪
C. 视频卡 D. CD-ROM 驱动器和声卡
61. 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
62. 在计算机领域中,媒体是指()。
A. 各种信息的编码 B. 计算机的输入输出信息
C. 计算机屏幕显示的信息 D. 表示和传播信息的载体
63. 计算机工作时,内存储器用来存储()。
A. 程序和指令 B. 数据和信号
C. 程序和数据 D. ASC II 码和汉字
64. 计算机在实现工业生产自动化方面的应用属于()。
A. 人工智能 B. 实时控制 C. 数据处理 D. 数值计算
65. 下列因素中,对微型计算机工作影响最小的是()。
A. 温度 B. 湿度 C. 磁场 D. 噪声

66. 微型计算机中使用的数据库属于计算机在()方面的应用。
A. 科学计算 B. 数据处理 C. 过程控制 D. 辅助设计
67. 计算机病毒产生的原因是()。
A. 用户程序有错误 B. 计算机硬件故障
C. 计算机系统软件有错误 D. 人为制造
68. 计算机病毒通常是()。
A. 一条命令 B. 一种芯片
C. 一种生物病毒 D. 一段程序代码
69. 文件型病毒传染的对象主要是()类文件。
A. .DOC B. .PRG C. .DBF D. .COM 和 .EXE
70. 为了防止计算机病毒的传染,应该做到()。
A. 不要拷贝来历不明的软盘上的程序
B. 对长期不用的软盘要经常格式化
C. 对软盘上的文件要经常重新拷贝
D. 不要把无病毒的软盘与来历不明的软盘放在一起
71. 目前使用的防病毒软件的作用是()。
A. 查出任何已感染的病毒
B. 查出并清除任何病毒
C. 清除已感染的任何病毒
D. 查出已知名的病毒,清除部分病毒
72. 以下列出的 4 项中,不属于计算机病毒特征的是()。
A. 潜伏性 B. 传播性 C. 免疫性 D. 激发性
73. 计算机之所以能够按照人的意图自动工作,主要是因为采用了()。
A. 高速的电子元件 B. 高级语言
C. 二进制编码 D. 存储程序控制
74. 微型计算机单机使用时,传染计算机病毒的主要渠道是通过()。
A. 内存储器 B. 软盘 C. 硬盘 D. 键盘
75. 硬盘工作时,应注意避免()。
A. 强烈震动 B. 噪声 C. 光线直射 D. 环境卫生不好

二、填空题

- 世界上第一台电子计算机于_____年诞生在_____。
- 计算机发展的 4 个阶段分别为_____、_____、_____和_____。
- 计算机应用领域可归纳为_____、_____、_____、_____和_____。

_____。

4. 1983 年以来,我国自行研制成功的“银河”、“_____”和“神威”等巨型计算机标志着我国在巨型计算机技术领域已跨入世界先进行列。

5. 第三代电子计算机采用的电子元件是_____,这个时期出现的最重要的计算机软件是_____。

6. 计算机能够处理的数据有两大类:一类是_____,另一类是_____。

7. 十进制的基数为_____,二进制的基数为_____。

8. 进制计数涉及两个基本问题_____与各数位的位权。

9. 大家知道,60 s 为 1 min,60 min 为 1 h。秒、分、小时的计时采用的是_____进制。

10. 一个十进制数中左面一位是其相邻的右面一位的 10 倍。一个二进制数中左面一位是相邻的右面一位的_____倍。

11. 二进制数用后缀字母_____标记,十六进制数用后缀字母_____标记。

12. 10 位无符号二进制整数表示的最大十进制数是_____。

13. 在一个无符号二进制整数右边填写两个 0,所得到的数是原数的_____倍。

14. 十六进制数 1 000H 等于 2 的_____次幂。

15. $1\ 100\ 100\text{B} = \underline{\hspace{2cm}}\text{D} = \underline{\hspace{2cm}}\text{H}$ 。

16. 计算机中的浮点数用阶码和尾数表示,尾数总是_____1 的数。

17. ASC II 码的中文含义是_____。

18. 国际通用的 ASC II 码是 7 位编码,即一个 ASC II 码字符用一个字节来存储,其最高位为_____,其余 7 位为规定 ASC II 码值。

19. 已知字母“H”的 ASC II 码是 72,则字母“K”的 ASC II 码是_____。

20. 已知字母“A”的 ASC II 码是 41H,则字母“a”的 ASC II 码是_____H。

21. 我国制定的《国家标准信息交换用汉字编码字符集·基本集》,即 GB2312-80,简称_____。

22. 在汉字操作系统下,由键盘输入的拼音码或五笔字型码均属于汉字的_____,存储汉字时要转换成汉字的_____。

23. 为了实现中西文兼容,区分汉字和 ASC II 码字符,汉字机内码的最高位为_____,而 ASC II 码的最高位为_____。

24. 重码是指_____个输入码对应多个汉字。

25. 一个 16×16 点阵的汉字字模需要_____个字节来存储,而一个

- 24×24点阵的汉字字模需要_____个字节来存储。
26. 32KB 的内存空间能存储_____个汉字的内码。
27. 计算机硬件系统的基本组成部分有_____,_____,_____,
_____和_____。
28. 主频指计算机时钟信号的频率,通常以_____为单位。
29. CPU 和内存合在一起称为_____。
30. 内存是由_____和_____两部分组成的。
31. 微型计算机系统参数又称为_____,通常被保存在由电池供电的
_____存储器中。
32. 微型计算机的 CPU 主要是_____和_____构成的。
33. 运算器通常又称为 ALU,其功能是实现_____。
34. ROM 是只读存储器,PROM 是_____,而 EPROM _____。
35. 所谓存储器的容量是指存储器中所包含的字节数。存储容量的单位
是 KB,MB 及 GB。1 KB=_____ B,1 MB=_____ KB,1 GB=
_____ MB。
36. 目前微型计算机最常用的输入设备有_____和_____。
37. 目前微型计算机常用的外存储器主要是_____和_____。
38. 若将硬盘划分为 3 个逻辑盘,则其盘符应该依次为_____,
_____和_____。
39. 光盘具有存取速度快、容量大等优点。直径为 120 mm 的光盘的存
储容量是_____。
40. 目前微型计算机上常用的 3.5 in. 双面高密度软盘的存储容量是
_____。
41. 存储器的最小存取单位是_____。
42. 衡量存储器的主要指标是_____,存储速度及价格。
43. 显示卡要与其所连接的显示器相匹配。目前使用最普遍的显示卡是
_____。
44. 目前使用较多、打印质量好的打印机是_____。
45. 控制器用以控制和协调计算机各部件自动、连续地执行指令,它由指
令部件、时序部件和_____部件组成。
46. 常用的微型计算机总线有_____,_____和_____等。
47. 微型计算机的总线由_____,_____和_____3 部分组成。
48. 存储器分为两大类:主存储器和_____。
49. 运算器主要由_____,_____和_____组成。
50. 鼠标器有 3 种,它们是_____,_____和_____。

51. 鼠标器的分辨率为 400 dpi,其含义是_____。
52. 串行接口的国际标准是_____。
53. 打印机分辨率的单位为 dpi,其含义是_____。
54. 在 CD-ROM 盘片上,用平坦表面表示_____,用凹坑的前沿和后沿表示_____。
55. 硬盘上的信息是按_____,_____和_____的格式组织存储的。
56. 计算机指令是由_____和_____组成的。
57. 一台计算机所能执行的全部指令的集合称为指令系统,又称为_____。
58. 评估计算机的性能指标有_____,_____,_____,_____。
59. 有些高级语言的源程序是用_____程序翻译成目标程序,而另一些高级语言的源程序则是用_____程序边翻译边执行。
60. 微型计算机工作期间对电源的要求主要有两点:一是_____,二是_____。
61. 开机顺序是_____,而关机顺序则相反。关机后,至少要等_____秒钟之后才能重新开机。
62. 超文本是根据需要把一些块状信息按一定逻辑顺序链接成_____结构的信息管理技术。
63. 作为模拟信号的音频信号必须转换成_____,才能被计算机存储和处理。
64. 由摄像机获取的模拟视频图像输入计算机需要经过_____转换后,才能进行编辑和存储;要将编辑好的数据输出到外部设备上,还需要再经过_____转换。
65. 计算机病毒程序通常是用_____语言编写的。
66. 计算机病毒通常分为引导型、文件型和_____。
67. 感染上文件型病毒的基本特征是_____。
68. 计算机病毒按感染的目标分为 3 类:即_____,_____,_____。
69. 我国自行开发的反病毒软件主要有_____,_____等。
70. 购置计算机应考虑下列因素_____,_____,_____。

三、判断题

1. 电子计算机区别于其他计算工具的本质特点是能够存储程序和数据。

2. 数字“1028”未标明后缀,但是可以断定它不是一个十六进制数。()
3. 同一个汉字的输入码虽然是各种各样的,但是经过转换后存入计算机内的两个字节的内码却是惟一的。()
4. 汉字的字模用于汉字的显示或打印输出。()
5. 任何一个十进制整数都可以用有限位二进制整数精确地表示出来。()
6. 在一种数制中,使用一组固定的数字来表示数的大小。其中,最小的数字是“0”,而最大的数字则是基数本身。()
7. 按字符的 ASCII 码值比较,“A”比“a”大。()
8. 1 MB 的存储空间最多可存储 1 024 KB 汉字的内码。()
9. 32 位字长的计算机就是指能处理最大为 32 位十进制数的计算机。()
10. 微型计算机的字长都是 4 个字节。()
11. 微型计算机系统是由 CPU、内存储器和输入输出设备组成的。()
12. ROM 是只读存储器,其中的内容只能读出一次,下次再读就读不出来了。()
13. 主存储器用于存储当前运行时所需要的程序和数据。其特点是存取速度快,但与辅助存储器相比,其容量小、价格高。()
14. 辅助存储器用于存储当前不参与运行或需要长久保存的程序和数据。其特点是存储容量大、价格低,但与主存储器相比,其存取速度较慢。()
15. 高速缓冲存储器(Cache)用于 CPU 与主存储器之间进行数据交换的缓冲。其特点速度快,但容量小。()
16. 就存取速度而言,内存比硬盘快,硬盘比软盘快。()
17. 微型计算机运行过程中若突然断电,则 RAM 中的信息将全部丢失。()
18. 分辨率是显示器的一个重要指标,它表示显示器屏幕上像素的数量。像素越多,分辨率越高,显示的字符或图像就越清晰、逼真。()
19. 软盘驱动器属于主机,而软盘属于外部设备。()
20. 裸机是指没有配置任何外部设备的主机。()
21. 硬盘通常安装在主机箱内,所以硬盘属于内存。()
22. 显示器屏幕上显示的信息既有用户输入的内容又有计算机输出的结果,因此,显示器既是输入设备又是输出设备。()
23. 任何存储器都有记忆能力,即其中的信息不会丢失。()
24. 所有存储器只有当电源电压正常时才能存储信息。()