

能力训练水平系列

计算机 应用基础习题集

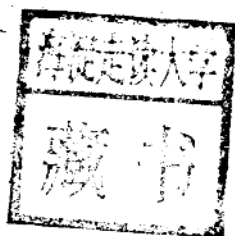
费憬民等编
湖南科学技术出版社

JISUANJI YINGYONG
JICHU XITIJI

TP39-44
FJM/1

计算机应用基础习题集

费憬民 刘汉龙 谢胜安
刘 义 余 虹 童小娇



湖南科学技术出版社

0028213

湘新登字 004 号

计算机应用基础习题集

费懋民等编

责任编辑:胡捷晖

湖南科学技术出版社出版发行

(长沙市展览馆路3号)

湖南省新华书店经销

湖南长乐印刷有限公司印刷

(印装质量问题请直接与本厂联系)

1994年11月第1版第1次印刷

开本:787×1092毫米 1/32 印张:7.375 字数:165,000

印数:1—5,100



湘新登字 0021315

ISBN 7-5357-1545-1
TP·64 定价:5.50元

地科 154-5

• 722 •

0028213

内容提要

1527/28

本书从计算机应用的基础知识入手,针对非计算机专业计算机应用水平等级考试,以标准化试题的形式,选编了大量习题,供考生及自学者进行自我测试和模拟练习。习题内容包括:计算机基础知识;DOS及CC-DOS的使用;文字处理;FOXBASE+数据库系统;BASIC、FORTRAN、PASCAL等高级语言。书后附有答案,并附有水平等级考试大纲及考试样题。本书习题内容丰富、重点突出、针对性强,融会了编者多年的教学经验和备考体会。

本书可作为非计算机专业计算机应用水平等级考试复习参考书,也可供计算机应用专业学生和电脑自学者使用。

81080000

前 言

随着计算机应用的普及,对人们提出了新的要求,那就是要学习、掌握计算机应用的基本知识。于是,在全社会特别是在高校学生中出现了学电脑、用电脑的热潮。为顺应这一形势,部分省市相继在高校非计算机专业实行了计算机应用水平等级考试,以促进计算机知识的学习,推广计算机的应用。

由于学习电脑难免遇到一些疑点、难点,同时由于计算机考试所涉及的范围广、内容多,考生在复习应考中往往难以理清线索,抓住重点。为此,我们根据一些复习备考的教学体会,按照考试大纲的要求,以标准化试题的形式,编写了这本习题集,供学习者进行模拟练习和自我测试。

本书第一章由刘义编写,第二章由余虹编写,第三章由童小娇编写,第四章由费憬民编写,第五章由谢胜安编写,第六、七章由刘汉龙、刘炽鸿编写,最后由费憬民汇总定稿。在编写过程中,罗可副教授审阅了全书,并提出了许多宝贵意见,在此表示感谢。

由于时间仓促,加之编者水平有限,不妥之处,请同行及读者们指正。

编 者

1994 年 7 月

目 录

第一章 计算机基础知识.....	(1)
一、填空题	(1)
二、是非题	(3)
三、选择题	(4)
四、问答题	(11)
第二章 微机操作系统	(13)
一、填空题	(13)
二、是非题	(15)
三、选择题	(16)
四、问答题	(25)
第三章 文字编辑软件	(27)
一、填空题	(27)
二、是非题	(32)
三、选择题	(33)
四、问答题	(40)
第四章 数据库管理系统 DBASE II (FOXBASE)	(42)
一、填空题	(42)
二、是非题	(47)
三、选择题	(49)
四、问答题	(60)
第五章 BASIC 语言	(62)
一、填空题	(62)
二、是非题	(63)
三、选择题	(70)

四、问答题	(80)
第六章 PASCAL 语言	(88)
一、是非题	(88)
二、填空题	(90)
三、选择题	(93)
四、问答题	(102)
第七章 FORTRAN 语言	(105)
一、填空题	(105)
二、是非题	(110)
三、选择题	(111)
四、问答题	(119)
参考答案	(124)
第一章	(124)
第二章	(126)
第三章	(129)
第四章	(133)
第五章	(140)
第六章	(142)
第七章	(143)
附录一 普通高校非计算机专业学生	
《计算机应用水平等级考试大纲》	(146)
附录二 湖南省普通高校非计算机专业学生	
计算机应用水平等级考试样题	(157)
一级试题	(157)
二级 BASIC	(165)
二级 FORTRAN	(174)
二级 PASCAL	(185)
样题参考答案	(194)
附录三 湖南省普通高校非计算机专业学生	

计算机应用水平等级考试(1993 年试题)	(199)
一级 (DBASE)	(199)
二级 (BASIC)	(209)
二级 (FORTRAN)	(218)

第一章 计算机基础知识

一、填空题

1. 世界上第一台电子计算机, 于 1946 年诞生在 美 国的 宾夕法尼亚 大学。

2. 从第一台电子计算机起, 电子计算机的发展已经历了四代。各代电子计算机的主要特点之一是它们的逻辑元件分别采用 电子管、晶体管、集成电路 和 大规模集成电路。目前, 电子计算机正向第五代 人工智能 计算机的方向发展。

3. 我国第一台电子管计算机于 1958 年研制成功; 1983 年我国研制成功 10 亿次巨型机, 使我国成为世界上少数能制造巨型机的国家之一。1993 年, 我国研制成功的“银河 I”型电子计算机, 运算速度达到每秒 10 次。

4. 与其它计算工具相比, 电子计算机具有 速度快、精度高、自动化、逻辑性强 的特点。

5. 计算机的运算速度是指 每秒能执行的指令数。

6. 计算机中存储的信息, 一般以 字节 或 字长 为单位。

7. 计算机按性能高低来分类, 一般可分为 巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机 五大类。

8. 计算机是由 运算器、控制器、寄存器、总线 和 接口 等五大部分组成的。

9. 计算机内存储器的工作过程可以分为 读 过程和 写 过程。

10. 计算机是靠执行指令来完成特定的功能, 指令是指_____。

11. 微机的内存储器容量____, 但存取速度____; 外存储器存储容量____, 但存取速度_____。

12. ASCII 编码, 是____位的二进制编码, 它可以表示____个字符, 其中包括____以及____等可打印的字符。

13. 计算机需要操作系统的支持才能正常工作, 操作系统的主要作用是_____。

14. 在计算机的数制表示中, 较常用的有二进制、十进制、八进制、十六进制四种, 各数制之间可进行转换。请按照数制的转换规则, 完成以下数制转换:

(1) 1011010101 (二进制) = _____(十进制)。

(2) 132 (十进制) = _____(二进制)。

(3) 168 (十进制) = _____(八进制)。

(4) 110110011 (二进制) = _____(八进制)。

(5) $1EF0$ (十六进制) = _____(二进制)。

(6) $01F0$ (十六进制) = _____(十进制)。

(7) 377 (八进制) = _____(二进制)。

(8) 1000 (八进制) = _____(十进制)。

15. 计算机软件一般可分为两大类, 即_____和_____。

16. 在存储容量的单位中, 常用的有 b、B、KB、MB、GB 等, 请进行以下容量换算:

$4KB =$ _____ B; $2MB =$ _____ KB;

$1GB =$ _____ MB; $1B =$ _____ b。

17. 外存储器中的数据在进入 CPU 处理之前, 必须先_____。

18. 计算机性能指标中的字长是指_____的位数。字长越长,表示计算机的_____。

19. 通常把 CPU 和内存存储器一起称为计算机主机,而把输入输出设备和_____统称为计算机的外部设备。

20. 计算机的内存按工作方式的不同,可分为_____和_____两种。

21. 显示器的工作模式一般可分为_____和_____两种。

22. 微机系统采用总线结构,总线有_____总线和_____总线之分。

23. 计算机的高级语言程序需经翻译后才能被机器执行,通常有_____和_____两种翻译方式。

24. 适用于科学计算的高级语言是_____。

25. 计算机内部是以_____码形式来储存、识别、处理信息。

26. 在计算机常见英文缩写或专用符号中, RAM 表示_____ ; ROM 表示_____ ; ASCII 代表_____ ; CAD 表示的含义是_____。

27. 计算机病毒具有_____、_____、_____、_____等主要特征。

二、是非题(+表示是, -表示非)

1. 数字计算机只能进行算术和逻辑运算。()
2. 数字计算机只能识别“0”和“1”两个数值。()
3. 计算机的磁盘属于内部存储器。()
4. 鼠标器属于计算机的输入设备。()
5. 字节是计算机进行运算的基本单位。()

6. 在计算机容量单位中,“K”相当于“千”的含义,即 $1KB = 1000B$ 。()

7. 载有计算机程序的软磁盘是一种软件。()

8. 一台计算机如果没有安装操作系统,则无法进行任何事情。()

9. BASIC 语言、PASCAL 语言、FORTRAN 语言和汇编语言都是高级语言。()

10. 计算机硬件和软件在一定的条件下可以相互转换,即一些硬件的功能可以由软件来实现,反之亦然。()

11. 操作系统是用户与计算机的接口。()

12. 目前,计算机病毒十分猖獗,实际上,计算机病毒就是一种隐藏的程序。()

13. 如果脱离计算机的其它程序或文件,计算机病毒就无法生存,也就是说,计算机病毒不能单独存在。()

14. 检测和清除计算机病毒的软件可以检测和清除一切计算机病毒。()

15. 为了达到传染扩散的目的,计算机病毒具有自身复制的功能。()

16. 如果计算机内存已经有病毒驻留,这时对病毒的清除是无效的。()

三、选择题

1. 计算机软件包括应用软件和系统软件,下列 是系统软件。

- | | |
|-----------|-----------|
| a. 操作系统 | b. 编译程序 |
| c. 工资管理系统 | d. 学生档案系统 |

2. 内存储器是用来存储正在执行的程序和所需的数据,下

列 a 属于内存存储器。

- a. 半导体存储器 b. 磁盘存储器
- c. 磁带存储器 d. 软盘驱动器

3. 下列设备中, ab 属于输出设备。

- a. 打印机 b. 显示器
- c. 键盘 d. 鼠标

4. 程序和数据在机器内部都是以 2 编码形式存在。

- a. 二进制码 b. 十进制码
- c. 拼音码 d. 条形码

5. 微计算机的 CPU, 即中央处理单元, 是由 2 组成。

- a. 运算器和控制器 b. 控制器和存储器
- c. 运算器和输送设备 d. 存储器和运算器

6. 计算机的编译系统主要是将 a 翻译成 BC。

- a. 源程序 b. 系统程序
- c. 目标程序 d. 数据库系统
- e. 机器语言系统

7. 计算机系统是由硬件和软件两大部分组成, 其中软件是指 AC。

- a. 操作系统 b. 编译系统
- c. 程序和有关的资料 d. 高级语言编写的程序

8. 下面对 CPU 的陈述中, AB 是正确的。

- a. 本身构成独立的工作系统
- b. 能独立地执行程序
- c. 本身不构成独立工作系统, 不能独立地执行程序
- d. CPU 是微机的核心部件, 但不能独立地执行程序

9. 内存容量的大小决定 ad。

- a. 微机系统存取数据的能力

- b. 微机系统存取文件的能力
- c. 微机系统存取记录的能力
- d. 可运行程序大小和程序运行效率

10. 计算机的时钟频率高, 则表示 高。

- a. 运算速度快
- b. 输入速度高
- c. 存储数据量大
- d. 故障率低

11. 在计算机的内存储器中, RAM 可随机存取信息, 机器断电后 信息不会丢失。

- a. 信息不会丢失
- b. 存储信息随之丢失
- c. 信息可永久保存

12. 计算机外存储器容量的大小, 决定整个计算机系统的能力。

- a. 程序运行效率
- b. 运行程序大小
- c. 处理速度
- d. 存取数据文件

13. 微机不同的地址位数决定其寻址能力, 八位微机一般寻址为 256K 字节。

- a. 1M 字节
- b. 64K 字节
- c. 2M 字节
- d. 4M 字节

14. 微机系统的外部总线按信息种类可分为数据总线、地址总线和 控制总线 三种。

- a. 控制总线
- b. 单总线
- c. 双总线
- d. 三总线

15. 计算机基本存储单位是一个包含 8 个二进制位的字节。

- a. 7
- b. 6
- c. 8
- d. 9

16. 从计算机问世以来, 组成计算机的器件经过几个时代的发展, 现代主要采用 大规模集成电路。

- a. 晶体管 b. 电子管
- c. 集成电路 IC d. 集成电路板

17. 根据计算机数据处理的基本流程, 外存储器可与 AC 直接通讯。

- a. CPU b. 内部寄存器
- c. 内存储器 d. 外部设备

18. 用高级语言编写的程序, 计算机 B。

- a. 可直接执行
- b. 需经翻译程序翻译后才能执行
- c. 只需在操作系统的支持下便可执行

19. 下面是一组十六进制的数字运算, 正确的是 。

- a. $0FE0H + 001FH = 0000H$
- b. $0FE0H + 001FH = 1000H$
- c. $0FE0H + 001FH = 0100H$
- d. $0FE0H + 001FH = 0FFFH$

20. 关机后, 微机 C 中的信息将全部丢失。

- a. 内存储器 b. ROM
- c. 磁盘 d. 磁带

21. 计算机中的存储器系统是指 ABD。

- a. RAM 存储器 b. ROM 存储器
- c. 主存储器 d. 主存储器和外存储器

22. 运算器的主要功能是进行 C。

- a. 逻辑运算 b. 算术运算
- c. 逻辑与算术运算 d. 初等函数的运算

23. 存储器是计算机系统记忆设备, 它主要用来 C。

- a. 存放数据
- b. 存放程序

c. 存放数据和程序

d. 存放微程序

24. 计算机的存储单元是指 AB。

a. 存放一个二进制信息位的存储元

b. 存放一个机器字的所有存储元集合

c. 存放一个字节的存储元集合

d. 存放二个字节的所有存储元集合

25. 和外存储器相比, 内存储器的特点是 C。

a. 容量大、速度快、成本低

b. 容量大、速度慢、成本高

c. 容量小、速度快、成本高

d. 容量小、速度慢、成本低

26. 在磁盘和磁带这两种磁表面存储器中, 存取时间与存储单元的物理位置有关, 按存取方式分类, C。

a. 二者都是顺序存取

b. 二者都是随机半顺序存取

c. 磁盘是随机半顺序存取, 磁带是顺序存取

d. 磁盘是顺序存取, 磁带是随机半顺序存取

27. 在计算机主存储器和 CPU 之间增加高速缓冲存储器的目的是 A。

a. 解决 CPU 与主存之间的速度匹配问题

b. 扩大主存储器容量

c. 扩大 CPU 中通用寄存器的数量

d. 既扩大主存容量又扩大 CPU 中通用寄存器数量

28. 在计算机存储技术中, 采用虚拟存储器的主要目的是 AD。

a. 提高主存储器的存取速度

- b. 扩大主存储器的存储空间
- c. 提高外存储器的存取速度
- d. 扩大外存储器的存储空间

29. 微型计算机的磁盘 CD

- a. 属于输入设备
- b. 属于输出设备
- c. 属于内存储器
- d. 既是输出设备, 又是输入设备

30. 计算机的软磁盘属于磁性介质, 如果放置于磁场之中,

CD

- a. 信息可能被破坏
- b. 数据不会改变
- c. 将无法再作格式化
- d. 不产生任何影响

31. 带有处理机的终端一般称为 CD

- a. 智能终端
- b. 交叉式终端
- c. 远程终端
- d. 本地终端

32. 在微机术语中, 一般把微机统称为 PC, PC 代表 C。

- a. 通用计算机
- b. 简单计算机
- c. 个人计算机
- d. 串行计算机

33. 计算机应用已向网络化发展, 计算机网络是指 B。

- a. 分布式计算机系统
- b. 松耦合的多机系统
- c. 两个以上性能相同的 CPU 共享存储器的计算机系统

34. 解决同一问题的机器语言、汇编语言、高级语言最优化程序中, 计算机执行效率最高的是 B。

- a. 机器语言
- b. 汇编语言
- c. 高级语言
- d. 机器语言与汇编语言

35. 解决同一问题的机器语言、汇编语言、高级语言最优化