

非计算机专业 计算机基础教育
计算机等级考试 系列教材

计算机导论及程序设计语言 (FORTRAN-77) 习题及编程方法

冉社平 编

非计算机专业 计算机基础教育 系列教材
计算机等级考试

计算机导论及程序设计语言(FORTRAN -77)

习题及编程方法

冉社平 编

重庆大学出版社

内容提要

本书是计算机导论和 FORTRAN-77 程序设计语言的配套教材。它由两大部分组成,第一部分为习题,第二部分为程序设计方法举例。内容新颖,取材广泛。

本书打破了编写习题集传统方法,大胆采用题库题型格式,较全面地给出了计算机实用技术基础和 FORTRAN-77 程序设计语言等方面基本知识练习题,从而有效地避免了使人乏味的问答式题目,有利于帮助读者对所学知识的掌握。

本书可用作普通高等院校本专科非计算机专业开设计算机导论和 FORTRAN-77 程序设计语言课程的配套教材,也可作为电大、函授大学和自学 FORTRAN-77 程序设计语言的“辅导教师”,还用作研究生和从事 FORTRAN-77 语言课教学工作教师的参考书。

计算机导论及程序设计语言(FORTRAN-77)

习题及编程方法

冉社平 编

责任编辑 土 男

*

重庆大学出版社出版发行

新华书店经销

重庆建筑大学印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:11.5 字数:282 千

1995年2月第1版 1995年2月第1次印刷

印数:1-6000

ISBN 7-5624-1023-2/TP·64 定价:8.00元

(川)新登字 020 号

前 言

在当今社会,计算机基础和应用能力已成为衡量一个人的知识结构和素质的重要标志之一。对多数人来讲,都是把学习高级语言作为掌握计算机知识的入门课,而 FORTRAN-77 程序设计语言又是广大工科院校和科技领域的首选语种。要尽快和比较好地掌握 FORTRAN 编程和上机调试的方法,就迫切需要一本好的配套书——既有大量供练习和巩固所学知识的各种类型题目,又有编程方法介绍和编程综合举例。这也就是编写“习题及编程方法”一书的主导思想。

本书打破了编写习题集的传统方法,大胆地采用题库题型格式。一改令人乏味的问答式题型,而改用填空、正误判断、数据及其类型、多项选择、写表达式、改正或指出错误、读程序写结果、程序填空、改写或编写程序等题型,使读者可从不同角度或用不同方法去理解和掌握所学知识。若再与书中的编程方法和编程综合举例部分内容相结合,无疑将会起到事半功倍的效果。经试用,对巩固读者所学知识,提高编程能力,效果显著。

本书由两篇五章组成。第一篇为习题部分,共两章。第一章列出了计算机实用技术基础部分题目,如计算机基本知识、DOS 操作系统及常用 DOS 命令、病毒基本知识和 WPS 文字处理系统等方面内容题目。第二章给出了 FORTRAN-77 结构化程序设计语言有关题目。第二篇为程序设计方法举例,共三章。第三章汇集了常用程序设计思维方法,第四章给出了循环程序和子程序调用、文件、可调格式输出及矩阵中的常见操作等有关问题,第五章为程序设计综合举例。内容新颖,取材广泛。

本书力求做到内容的广泛性、实用性、趣味性和启发性。所举大量例题,涉及面广、多样。不仅有助于开阅读者思路,起到启发思维的作用,也能帮助读者如何去扩大 FORTRAN-77 语言的使用范围,积累编程方法和经验,提高编程能力。书中除计算机实用技术基础部分题目未全经上机检验外,其余部分都在 286 微机和 FORTRAN3.31 版及 DOS 系统上运行通过,读者可直接使用或从中得到启发和收获。

在编写过程中,深得重庆大学教务处、计算机基础教研室和机械工程二系、重庆大学出版社的大力支持,在此深表感谢。另外,对孙蓉副教授和谭世语副教授能在百忙中抽出宝贵时间,对书稿进行认真仔细地审阅,对冉奇同志承担书稿的上机编辑工作,在此也一并表示感谢。

由于本人水平有限,加之时间紧迫,不免在书中存在很多错误或不足,望读者提出宝贵意见或建议,以便再版时完善和改进。

编者

1994 年 12 月

目 录

第一篇 习题

第一章 微型计算机实用技术基础.....	1
一、填空	1
二、正误判断	3
三、多项选择	4
答案	9
第二章 FORTRAN-77结构化程序设计语言.....	12
一、填空	12
二、正误判断.....	15
三、数据及其类型	17
四、多项选择.....	18
五、写表达式.....	22
六、改正或指出错误	23
七、写结果	34
八、程序填空.....	61
九、改写或编写程序	78
部分答案	103

第二篇 程序设计

第三章 常用程序设计方法.....	114
一、程序设计的一般过程	114
二、程序设计常用思维方法	115
三、循环程序设计	130
第四章 几点补充.....	133
一、多重循环应遵循的原则	133
二、虚实数组元素个数不相等的子程序调用	134
三、函数子程序调用的副作用	135
四、内部文件	136
五、可调格式	138
六、矩阵运算中的常见操作	138
第五章 程序设计综合举例.....	143
主要参考文献.....	174

第一章 微型计算机实用技术基础

一、填空

1. 编译连接好后的文件运行不出正确结果,是由于_____。
2. 从存储器单元取走值后,该单元的原有值_____,写入一个数后,则_____。
3. DOS 操作系统有_____和_____两种版本。
4. 所谓 DOS 操作系统,其实质就是_____。
5. 操作系统 DOS 与 CCDOS 的主要区别在于_____,要启动 CCDOS 系统,必须首先_____。
6. 软件所具有的功能是由_____实现的,硬件所具有的功能是由_____实现的。
7. DOS 的启动分为_____和_____两种。
8. 存储器容量的常用单位为 K,1K=_____字节,_____位二进制数为一字节。
9. 5" 低密双面软盘的存储容量为_____,5" 高密双面软盘的存储容量为_____。
10. 字符大小比较,一般都按其 ASCII 码值进行比较。最大字符是_____,最小字符是_____. 关系表达式 LLT('A','a').AND. LLT('Z','a')取值为_____。
11. 在 A 提示符下要显示 B 盘中 A1.FOR 的文件内容,其命令为_____,要列 B 盘的文件目录,其命令为_____。
12. 命令 CD\FOR\J2 的功能是_____,CD B:的功能是_____。
13. 在批处理文件中的形参用 %0~%9 表示,其中 %0 代表_____,%1~%9 代表_____。
14. 在不同目录中,_____有相同的文件名和目录名,而在同一目录中,文件名_____。
15. 写出如下命令的完整功能。
(1)C:\DOS>FORMAT B:/S/V _____。
(2)C:\A1\A2>DEL. _____。
16. 写出如下命令的完整功能。
(1)C:\FOR\J2>DIR. . _____。
(2)C:\FOR\J2>COPY. B:\FOR _____。
17. 写出如下命令的完整功能。
(1)A>DIR B:/P _____。

- (2)C>COPY CON AA.BAT _____。
18. 写出如下命令的完整功能。
- (1)A>COMP *.DAT B: *.TXT _____。
- (2)A>COPY *.TXT + *.DAT _____。
19. 写出如下命令的完整功能。
- (1)C>A:CHKDSK B:/V>RSP _____。
- (2)C:\DOS>CHKDSK A:/F _____。
20. 写出如下命令的完整功能。
- (1)C:\DOS>DISKCOPY A: B: _____。
- (2)C:\DOS>DISKCOMP A: B: _____。
21. 在 A 盘的 AUTOEXEC.BAT 文件中,含有如下两条命令之一,试写出经 A 盘启动后的系统提示符。
- (1)PROMPT \$P\$G _____。
- (2)PROMPT \$T\$G _____。
22. 寄生计算机病毒的主要载体是_____。
23. 计算机病毒传染的先决条件是_____。
24. 在系统运行时,计算机病毒是通过_____进入系统_____,当它发现有攻击目标存在且满足条件,便从_____中将自身存入被攻击目标,完成传播。
25. 在 Super-ccdos 的半角输入状态下,所键入的字符占_____字节,在全角状态下所入的字符占_____字节。
26. 在 Super-ccdos 下,要从汉字输入状态变为 ASCII 码输入状态,可键入_____。
27. 在汉字录入中,若已选得某一重码汉字,但仍需选取另一重码汉字,除再次键入输入码外,就是键入_____。
28. 在拼音输入方式下,按小写字母键为_____码,按大写字母键为_____码。
29. 所谓汉字输入码就是_____,内码是_____。
30. Super-ccdos 启动后的输入方式为_____方式,若要换成全拼双音方式,应键入_____。
31. Super-ccdos 启动后的输入方式为_____英文数字输入方式,若要进入全角方式,应键入_____。
32. 由 WPS 自动生成的空格称为_____空格,由键盘键入的空格称_____空格。
33. 在屏幕显示中,软回车用_____表示,硬回车用_____表示。
34. 在 WPS 下,输入硬回车的命令为_____,分页符的命令为_____。
35. 在 WPS 中制表时,绘细实线用_____,绘粗实线用_____。
36. 在 WPS 编辑状态下,模拟显示的命令为_____,打印输出所用命令为_____。
37. 若要用 WPS 来编辑一个 FORTRAN 文件 AA.FOR,直接由 Super-ccdos 进入编辑的命令为_____。
38. 内存由 ROM 和 RAM 组成,关机后_____中的内容将被清除,而_____中的内容仍被保存。

39. 某双面 12.7cm(俗称 5in 盘)盘,每面 40 个磁道,每道 8 个扇区,每个扇区 512 字节,则该盘的存储容量是_____。

40. 已知 12.7cm(5in)高密软盘的容量为 1.2MB,每面 80 个磁道,每个扇区 512 字节,则该双面软盘每道的扇区数是_____。

二、正误判断

判断以下各小题说法的正误(正确的填上√,错误的填上×)。

1. COPY 命令可用来复制 DOS 系统盘。()
2. 软盘容量与直径大小成正比。()
3. 执行 DISKCOPY 命令前,必须预先格式化目标盘。()
4. COPY F01.TXT+F02.TXT F12.TXT。()
5. 一张软盘上只允许有一个扩展名为.BAT 的批处理文件。()
6. ABC.EXE 和 ABC.COM 两个文件不能在同一张盘的同子目录中。()
7. 任何一个子目录中均有两个目录项“.”和“..”,其中“.”表示它的下一子目录,“..”表示它的父目录。()
8. DEL 删除命令,既可用于删除文件,也可用于删除子目录名。()
9. 若 ABC.EXE 和 ABC.COM 两文件同在一张盘的同子目录中,则打入 ABC 运行,所执行的文件是 ABC.COM。()
10. TYPE 命令只对 ASCII 码文件有效,且在文件名中不允许使用通配符“*”、“?”。()
11. 在 AA 目录下,不允许再出现 AA 子目录名和文件名 AA。()
12. 子目录名也允许带有扩展名。()
13. 用 COPY 命令复制文件时,若目标盘未进行格式化,它将自动先格式化目标盘再复制文件。()
14. DISKCOPY 命令也可用来复制单个或部分文件。()
15. 经多次写操作后的磁盘,每个文件在磁盘上所占据的扇区号是不连续的。()
16. 用 DEL *.* ,可删去当前目录下的任何所有文件。()
17. 用 COPY *.* 把一张盘的全部文件拷贝到另一张盘后,为效验两张盘拷贝结果的一致性,可用 DISKCOMP 命令。()
18. 用 CLS 命令不仅可清除当前屏幕显示,而且还可同时清除内存缓冲区的当前内容。()
19. RENAME 命令不仅可用于更改文件名,而且也可用于更改子目录名。()
20. 由于.BAK 是编辑某一文件时所作的备份,因此它们的内容就必然相同。()
21. 所谓软件,是指使用计算机和发挥计算机效能的各种程序。()
22. 只要编译、连接无错误,运算结果就肯定正确。()
23. 各程序段是单独编译的。()
24. 对于一个 FORTRAN 程序,只要经连接后的 EXE 文件存在,随时都可运行。()
25. 对于同一个 FORTRAN 程序,每次运行前都得重新进行编译、连接。()
26. 编译后所生成的文件扩展名为.EXE。()

27. 经编辑修改后的文件,必须经编译、连接操作后方能运算出修改后的结果。()
28. 计算机病毒是人为设计的程序,它通过修改其他程序,把自身拷贝嵌入其他程序中进行繁殖和生存,从而完成对其他程序的感染。()
29. 所谓计算机病毒,其实质就是一种非授权程序加载。()
30. 在 WPS 下,软、硬空格符都可以人为地进行删除和插入。()
31. 用 WS 编辑的文书文件,可以不作任何附加操作,就可在 WPS 下继续进行编辑。()
32. 在 CCDOS 下键入 WPS 时,带一个被编辑的文件名,可从 CCDOS 直接进入 WPS 编辑状态,且默认编辑状态为 D 编辑。()
33. 用 WPS 编辑文件时,将生成系统的临时文件,在系统正常退出 WPS 返回 CCDOS 时,此临时文件被自动删除。()
34. WPS 允许用户为 N 方式或 D 方式打开的文件设置密码。()
35. 转换块的行方式和列方式,必须在定义一个字符块前完成转换。()

三、多项选择

在下面各小题中,有 1 至多个正确答案,请全部勾出。否则,本小题都不得分。

- 文件扩展名通常用来表示
A. 文件版本 B. 文件大小 C. 文件类型 D. 无意义
- 能用来显示 A 盘上文件内容的命令有:
A. A>TYPE ABC.FOR B. A>TYPE ABC.* C. A>A:TYPE ABC.FOR
D. B>TYPE ABC.FOR E. B>TYPE A:ABC.FOR F. A>TYPE *.*
- 将 A 盘上的内容原样复制到 B 盘上的命令有:
A. COPY A: *.* B: B. DISKCOPY A: B:
C. COPY A: B: D. DISKCOPY A: *.* B:
- 启动 DOS 后能自动执行的文件有:
A. WS.COM B. AUTOEXEC.BAT C. CONFIG.SYS D. HELP
- DISKCOPY 可实现如下磁盘间的对拷(软盘尺寸相同):
A. 高密盘之间 B. 低密盘之间
C. 高密盘与低密盘之间 D. 软盘与硬盘之间
- SUB1、SUB2 为软盘根目录下的两个子目录,设 SUB2 为当前目录,如需变 SUB1 为当前目录,可使用的操作是:
A. A>CD\ B. A>CD C. A>CD\SUB1 D. A>CD SUB1
A>CD SUB1 A>CD SUB1
- DOS 的文件目录结构是:
A. 单级目录结构 B. 层次目录结构
C. 树型目录结构 D. 由用户自定目录结构
- 在计算机中,地址和数据等信息的存储和运算都是采用:
A. 二进制数 B. 八进制数 C. 十进制数 D. 十六进制数
- 启动 DOS 后,则 DOS 将:
A. 驻留内存 B. 暂驻内存 C. 部分驻留,部分暂驻 D. 不驻留,用时调入

10. 在 DOS 系统下,定义正确的文件名有:
A. ABC FOR B. DEF.123 C. CHL. *
D. XY(Z).CAL E. BAK F. AAA. %A%
11. 计算机的工作方式有:
A. 独占方式 B. 批处理方式 C. 多道处理方式 D. 分时处理方式
12. 指出下列正确的 DOS 命令用法:
A. TYPE A:ABC. * B. DIR A:ABC. *
C. CD\ABC.FOR D. DISKCOPY A:ABC. *
13. 指出下列正确的 COPY 命令用法(设当前系统提示符为 A>):
A. COPY RSP.FOR B. COPY RSP.FOR B
C. COPY RS?.FOR ABC D. C:\DOS\COPY *.* B
14. 可用 RD 命令删除的目录只能是:
A. 当前目录 B. 非当前目录 C. 根目录 D. 任何目录
15. 设 A1 是根目录下的一个当前子目录,现要列出 A1 子目录下 A2 子目录中的文件名,其命令为:
A. DIR\A2 B. DIR A2*.* C. DIR \A1\A2 D. DIR A2 *.* *
16. 能直接被 DOS 执行的文件扩展名为:
A. .COM B. .FOR C. .EXE D. .OBJ E. .BAT F. .BAK
17. 已知当前提示符为 C:\FOR\J2>,现要用 C 盘中\FOR\TOOLS 子目录下的 FORMAT 命令在 A 驱动器上做一张系统盘,其命令为:
A. \FOR\TOOLS\FORMAT A:/S B. \TOOLS\FORMAT A:/S
C. ..\TOOLS\FORMAT A:/S/V D. \FOR\TOOLS\FORMAT A:/B
18. 设当前日期为 1993 年 11 月 13 日,当用 DATE 命令更改系统日期时,所应键入的日期格式为:
A. 13-11-93 B. 11-13-93 C. 11/13/93 D. 93-11-13
19. 设当前时间为 11 时 25 分,当用 TIME 命令更改系统时间时,所应键入的时间格式为:
A. 11:25:0.0 B. 11:25 C. 11-25 D. 25/11
20. 设当前系统提示符为 C>,要列出当前路径,其命令为:
A. CD. B. CD C. CD.. D. DIR
21. 更改子目录名的方法为:
A. 用 RENAME 命令更改 B. 用 LABEL 命令更改
C. 用 COPY 命令进行不同名拷贝 D. 用 RD 命令删除后再用 MD 命令建立
22. 设 AA.BAK 为 AA.FOR 的备份文件,则
A. 两文件内容相同 B. AA.BAK 为 AA.FOR 前次内容
C. 两文件内容无关 D. 无法确定
23. 在汉字系统下,汉字允许出现在 FORTRAN 源程序中的:
A. 字符串中 B. 用作变量名 C. 任何语句中 D. 注释行中
24. 存储器的主要技术指标是:

比

- A. 存储容量 B. 存储速度 C. 存储可靠性 D. 性能/价格

25. 计算机系统是()的总称。

- A. 硬件系统和软件系统 B. 主机、外部设备、电源
C. 硬件系统 D. 软件系统

26. 计算机病毒的主要特点:

- A. 传染性 B. 潜伏性 C. 隐蔽性 D. 破坏性

27. 按寄生方式,计算机病毒可分为:

- A. 源码病毒 B. 入侵病毒 C. 操作系统病毒 D. 外壳病毒

28. 指出如下正确的说法:

- A. 计算机病毒是一种生物病毒
B. 计算机病毒是一种能实现自身复制且借助于一定载体而存在,具有潜伏性、隐蔽性、破坏性和传染性的人为设计程序
C. 计算机受病毒感染,是由于使用了受细菌感染的软件所致

29. 计算机病毒传染的一般过程为:

- A. 病毒载体→内存→被攻击目标
B. 病毒载体→磁盘
C. 病毒载体→被攻击目标

30. 在 WPS 中,经键入输入码选得某一汉字后,若想再次得到该汉字,除可重新键入汉字输入码外,就是:

- A. 按 CTRL+F1 B. 按 CTRL+所选汉字前的数字
C. 按 ALT+F1 D. 按 ALT+所选汉字前的数字

31. 用 WPS 录入汉字时,若要输入字母的 ASCII 码,可以

- A. 按 ALT+字母键 B. SHIFT+字母键
C. 按字母键 D. 必须将输入方式转换成 ASCII 码状态

32. WPS 功能菜单的选择可以用:

- A. 移动光标 B. 直接键入命令键
C. 鼠标操作 D. 从 CCDOS 直接进入各功能菜单

33. 在编辑文件时,为恢复最后一次被删除的内容到当前光标位置上,可选用的命令是:

- A. CTRL+T B. CTRL+Y C. CTRL+U D. CTRL+V

34. 在用 WPS 编辑文件时,如要执行 DOS 命令可以:

- A. 键入 CTRL+KF B. 键入 CTRL+KO
C. 键入 F10 D. 不能执行 DOS 命令

35. 在执行查找命令时,可供操作人员回答的方式选择有:

- A. 忽略大小写字母区别 B. 块内查找
C. 全程查找 D. 反向查找

36. WPS 提供了一种多窗口编辑功能,最多可设置的窗口数是:

- A. 3 个 B. 4 个 C. 5 个 D. 任意多个

37. WPS 的绝大多数命令与功能都可通过键命令和命令菜单两种方法来实现,它们之

间的相互转换是靠键入()来实现的。

- A. F1 B. ^ KJ C. ^ I D. ESC
38. 在 WPS 下,将文件存盘并返回主菜单的命令是:
A. ^ KS B. ^ KD C. ^ KX D. ^ KQ
39. 在 WPS 下,将一义块移到当前光标处的命令为:
A. ^ KH B. ^ KC C. ^ KV D. ^ KY
40. 在 WPS 下,查找并替换指定字符串的命令为:
A. ^ QF B. ^ QA C. ^ QV D. ^ QL
41. 在 WPS 下,要打开或关闭控制符的显示命令为:
A. ^ OC B. ^ OF C. ^ OR D. 无此功能
42. 在 WPS 下,选择字型的命令为:
A. ^ PA B. ^ PB C. ^ PC D. ^ PD
43. 在 WPS 下,选择字体的命令为:
A. ^ PA B. ^ PB C. ^ PC D. ^ PD
44. 在 WPS 编辑状态下按 ^ PL 键,可设置打印行间距,其行间距的取值范围为:
A. -63~64 B. 0~100 C. 0~127 D. 不限
45. 在 WPS 下编辑状态下,按 ^ PK 键为设置字符间距,其字符间距的取值范围为:
A. -63~64 B. 0~100 C. 0~127 D. 不限
46. 在 WPS 文件服务功能中,它提供的文件格式转换有:
A. WPS 格式到文本格式 B. MS-2410 格式到 WPS 格式
C. 文本格式到 WPS 格式 D. 中文 WS 格式到 WPS 格式
47. 在 WPS 下编辑 FORTRAN 源程序,所能用的方法有:
A. 选 D 命令编辑 B. 选 H 命令编辑
C. 选 D 命令编辑后再用 F 命令转换 D. 不能编辑源程序
48. 设当前系统提示符为 C:\FOR\AA>,在不改变当前路径的情况下,若要用\FOR 子目录下的 FOR1.EXE 文件编译当前目录下的 A.FOR 文件,其命令为:
A. PATH C:\FOR B. \FOR\FOR1 A;
FOR1 A;
C. FOR1 A; D. ... \FOR1 A;
49. 命令 COPY RSP.FOR PRN 的功能是:
A. 将 RSP.FOR 复制到 PRN 目录下 B. 将 RSP.FOR 更名为 PRN
C. 将 RSP.FOR 复制到打印机(即打印输出) D. 显示 RSP.FOR 内容
50. 假设在当前目录下有如下四个同名文件:
A. TEST.EXE B. TEST.COM C. TEST.BAT D. TEST.SYS
在打入 TEST 和回车键后,系统所执行的文件是哪一文件?
51. PC-DOS 键盘命令是由_____程序接收和执行的。
A. IBMDOS.COM B. IBMBIO.COM
C. COMMAND.COM D. BOOT
52. 操作系统是一种:

- A. 通用软件 B. 系统软件 C. 应用软件 D. 软件包
53. 磁盘上的磁道是一些:
- A. 记录密度不同的同心圆 B. 记录密度相同的同心圆
C. 一条阿基米德螺线 D. 多条阿基米德螺线
54. 操作系统负责管理的是:
- A. 各种程序 B. 硬件系统 C. 计算机资源 D. 软件系统
55. 在 DOS 中使用目录删除命令删除目录时,欲删除的目录应是:
- A. 无其他子目录 B. 当前目录 C. 非当前目录
D. 非当前目录,且为空目录 E. 根目录 F. 无特殊要求
56. 汉字一般都是以点阵存储的,常见的有 16×16 、 24×24 、 32×32 等。点阵的大小决定着汉字的:
- A. 大小 B. 显示质量 C. 录入速度 D. 显示速度
57. 磁盘文件是以_____为单位读写的。
- A. 磁道 B. 柱面 C. 记录 D. 扇区 E. 簇
58. 不能用作微型计算机的输出设备是:
- A. 打印机 B. 显示器 C. 绘图仪 D. 键盘
59. 断电后,计算机将全部丢失_____中的信息,即使是来电后也无法恢复。
- A. ROM 和 RAM B. ROM C. RAM D. 硬盘
60. PC-DOS 系统在磁盘上有两个隐含文件,它们是①。若该两文件遭到破坏,可用②命令重新传入恢复。
- ① A. IBMDOS.COM 和 IBMBIO.COM
 B. IBMDOS.COM 和 COMMAND.COM
 C. IBMDOS.COM 和 CONFIG.SYS
 D. IBMBIO.COM 和 CONFIG.SYS
- ② A. COPY B. DISKCOPY C. BACKUP D. SYS
61. 在使用中,常见一些放有重要信息的软盘,都想法将其写保护口封上,其目的是:
- A. 禁止写入信息 B. 不让计算机病毒侵入
C. 预防灰尘 D. 禁止读写该盘
62. 在 WPS 文件中,“■”是什么符号?
- A. 分页符 B. 回车符 C. 编辑符 D. 文件结束符
63. 在用 WPS 编辑文件时,磁盘上常会出现以“.%A%”和“.%B%”为扩展名的文件,它们是由系统产生的①文件,产生原因是②。
- ① A. 备份文件 B. 临时文件
 C. 文本文件 D. 空文件
- ② A. 非正常退出 B. 正常退出
 C. 不管是否正常退出 D. 随机文件
64. 在 WPS 中,上下翻页的命令有:
- A. ^R 和 ^C B. ↑和↓
C. PgUp 和 PgDn D. Home 和 End

65. 在 WPS 中,将光标移到当前文件头和尾的命令有:
 A. PgUp 和 PgDn B. ^ QR 和 ^ QC
 C. ^ Home 和 ^ End D. Home 和 End
66. 填写出 WPS 各删除命令的功能。^ G 或 DEL _____、^ H 或 Backspace _____、^ T _____、^ Y _____、^ QY 或 ^ \ _____、^ QH 或 ^ ← _____、^ KY _____
- _____
- A. 删除块 B. 从光标处删除到行首 C. 从光标处删除到行尾
 D. 删除光标处的一个字符或汉字 E. 删除光标前的一个字符或汉字
 F. 删除光标处的一句 G. 删除光标所在行
67. 在 DOS 提示符下,若已执行某一 DOS 键盘命令后,还想再次执行该键盘命令,最简单的办法是按:
 A. F1 键 B. F2 键 C. F3 键 B. F4 键
68. 若要终止 DOS 的某一当前操作,可按控制键:
 A. CTRL+Break B. CTRL+C C. CTRL+Enter D. ESC
69. 使 DOS 操作暂停的控制键有:
 A. CTRL+Break B. CTRL+S C. CTRL+NumLock D. ESC
70. 在 DOS 系统中,ESC 键的功能是:
 A. 终止 DOS 操作 B. 暂停 DOS 操作 C. 回车换行 D. 取消当前输入行
71. 热启动 DOS 系统可用:
 A. CTRL+Shift+DEL B. CTRL+ALT+Del
 C. CTRL+Ins+CapsLock D. CTRL+Shift+ALT
72. 在小写字母输入方式下,要换成大写字母输入方式,其转换键是:
 A. CapsLock B. NUMLock C. Backspace D. Shift
73. 在 DOS 系统中,编辑键 F5 的功能是:
 A. 取消当前编辑行 B. 保留当前编辑行,以便取出再编辑
 C. 复制当前编辑行 D. 恢复当前编辑行

答 案

一、填空

1. 程序编写有错 2. 不变,被新值取代 3. PC-DOS,MS-DOS
4. 一组用来管理计算机资源、提高计算机效率的软件 5. 有无汉字处理功能,启动 DOS
6. 程序,电子元件、电子线路和机械动作 7. 热启动,冷启动 8. 1024,8
9. 360KB,1.2MB 10. 小写字母 z,空格符,T 11. TYPE B:A1.FOR,DIR B:
12. 设置\FOR\J2 为当前路径,显示 B 盘的当前路径
13. 本批处理文件名,用户给定的参数名 14. 允许,不得同名
15. (1)用当前目录下的 FORMAT 命令去格式化 B 驱动器中的软盘,并把 C 盘中的

DOS 复制到 B 盘和在 B 盘上写入磁盘卷标号

(2)删除当前目录中的全部文件

16. (1)列表 C 盘\FOR 目录中的全部文件目录
(2)将 C 盘当前目录中的全部文件拷贝到 B 盘的\FOR 目录下
17. (1)分屏列表 B 盘当前目录中的全部文件目录
(2)把由键盘键入的信息拷贝到 C 盘当前目录下的 AA.BAT 文件中
18. (1)将 A 盘当前目录中的所有以.DAT 为扩展名的文件,以同名(但扩展名为.TXT)的形式拷贝到 B 盘的当前目录下
(2)将 A 盘当前目录中的所有以.TXT 为扩展名的文件内容依次附加到 A 盘当前目录中第一个以.TXT 为扩展名的文件后
19. (1)用 A 盘当前目录下的 CHKDSK 命令显示 B 盘中的所有文件及其路径名,并把结果输出到 C 盘根目录下的 RSP 文件中
(2)用 C 盘当前目录下的 CHKDSK 命令去检查 A 盘中的所有目录或文件分配表中的错误,并根据选择,可把丢失簇恢复到 C 盘根目录下以 FILE0000.CHK 开始的若干个顺序序列文件中
20. (1)用 C 盘当前目录中的 DISKCOPY 命令,将 A 盘整盘内容原样复制到 B 盘中
(2)用 C 盘当前目录中的 DISKCOMP 命令对 A 和 B 两张盘内容的一致性进行比较
21. (1)A:\> (2)当前时间> 22. 磁盘(硬、软盘)
23. 启动运行计算机系统和对磁盘进行读写操作 24. 病毒载体,内存,内存
25. 1,2 26. ALT+F10 27. ALT+所需重码前的数字
28. 拼音输入码,ASCII 码
29. 用户由键盘所键入的各汉字编码,汉字在计算机内存储和处理的一种机内编码
30. 英文数字,ALT+F2 31. 半角,^ F9 32. 软,硬 33. ◀,◀
34. ^ M 或 Enter,^ PP
35. CTRL+光标移动键(→←↑↓),ALT+光标移动键(→←↑↓)
36. F8 或 ^ KI,F9 或 ^ KP 37. WPS AA.FOR/N 或 WPS /N AA.FOR
38. RAM,ROM 39. 360KB 40. 15

二、正误判断

- | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. × | 2. × | 3. × | 4. ✓ | 5. × | 6. ✓ | 7. × | 8. × | 9. ✓ |
| 10. ✓ | 11. × | 12. ✓ | 13. × | 14. × | 15. ✓ | 16. × | 17. × | 18. × |
| 19. × | 20. × | 21. ✓ | 22. × | 23. ✓ | 24. ✓ | 25. × | 26. × | 27. ✓ |
| 28. ✓ | 29. ✓ | 30. × | 31. × | 32. ✓ | 33. ✓ | 34. × | 35. × | |

三、多项选择

- | | | | |
|--------|-------------|-------------|---------|
| 1. C | 2. A,E | 3. B | 4. B,C |
| 5. A,B | 6. A,C | 7. C | 8. A |
| 9. C | 10. B,D,E,F | 11. A,B,C,D | 12. B,C |

- | | | | |
|------------|---------------------------|--|--|
| 13. B, C | 14. B | 15. B, C | 16. A, C, E |
| 17. A, C | 18. B, C | 19. A, B | 20. B |
| 21. D | 22. B | 23. A, D | 24. A, B, C, D |
| 25. A | 26. A, B, C, D | 27. A, B, C, D | 28. B |
| 29. A | 30. A, D | 31. A, B | 32. A, B, C |
| 33. C | 34. A, C | 35. A, B, C, D | 36. B |
| 37. C, D | 38. B | 39. C | 40. B |
| 41. A | 42. B | 43. A | 44. C |
| 45. A | 46. A, B, D | 47. B, C | 48. A, B, D |
| 49. C | 50. B | 51. C | 52. B |
| 53. A | 54. C | 55. D | 56. B |
| 57. D | 58. D | 59. C | 60. $\textcircled{1}A, \textcircled{2}D$ |
| 61. A | 62. D | 63. $\textcircled{1}B, \textcircled{2}A$ | 64. A, C |
| 65. B, C | 66. D, E, F, G, C, B, A | 67. C | 68. A, B |
| 69. B, C | 70. D | 71. A | 72. A |
| 73. B | | | |

第二章 FORTRAN-77 结构化程序设计语言

一、填空

1. 在书写源程序时,语句标号只能写在_____列,续行标志写在_____,语句内容可写在_____列。
2. 任何一个程序段的最后一行都必须是_____行,注释行可出现在程序中的_____位置。
3. 赋值语句的左边只能是_____。
4. 可调数组只能出现在_____中,隐 DO 循环可出现在_____和_____语句中。
5. 不同程序段之间的数据传递方式有_____。
6. 数据文件按存取方式可分为_____,按数据的存放形式可分为_____。
7. 循环可分为_____和_____两种,DO 循环属于_____循环。
8. 给变量或数组元素赋初值的方法有_____。
9. 语句函数定义句只能出现在_____,而且只在_____程序段内有效。
10. 一般来讲,一切非执行语句都只能出现_____,但_____和_____非执行语句可出现在执行语句区。
11. 出现在输出变量表中的字符串称为_____,而出现在 FORMAT 语句中的字符串称为_____。
12. 数据块子程序全由_____语句组成,它是用来给_____变量赋初值。
13. 一个 FORTRAN 源程序只允许有一个_____数据块子程序,但允许有多个_____数据块子程序。
14. 整型变量占_____字节,实型变量占_____字节,复型变量占_____字节,逻辑型变量占_____字节。
15. 程序中的 END 除了用来表示一个程序段的结束外,在主程序中它还兼有_____和_____语句的功能,在子程序中兼有_____语句功能。
16. FORTRAN-77 所提供的数据结构有_____和_____两种,数组、文件属于_____结构。
17. 在 FORTRAN 中,函数可分为_____和_____两大类。
18. FORTRAN 所提供的独立程序段有_____。
19. FORTRAN 所提供的基本数据类型有_____。
20. 定义数组的方法有_____。
21. 一个完整的 FORTRAN 源程序,可以由_____主程序和_____子程序组成。
22. DATA 语句只能用来给_____赋初值。