

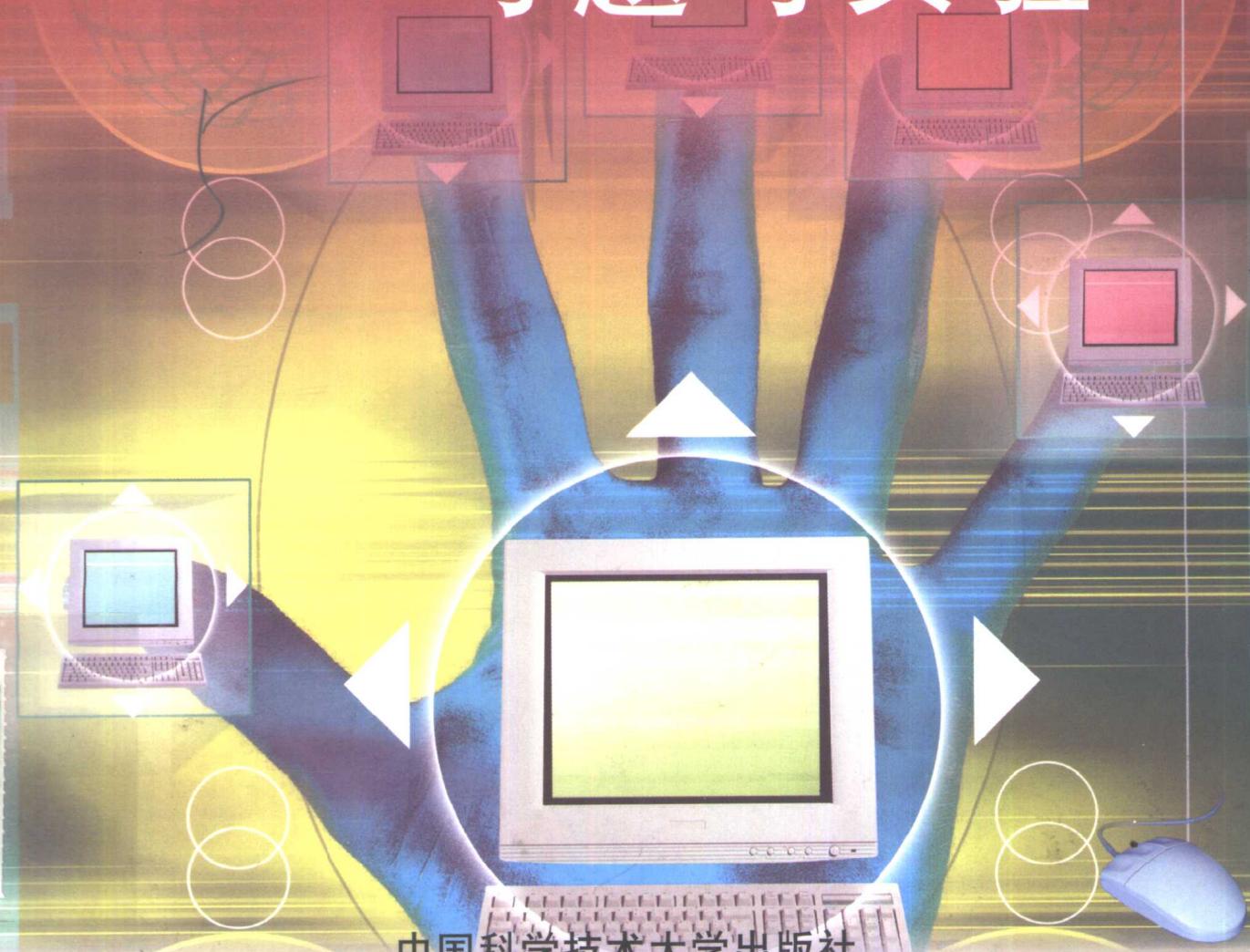
JISUANJI WENHUA JICHI XITI YU SHIYAN



主编 李明煦  
副主编 周

# 计算机文化基础

## 习题与实验



中国科学技术大学出版社

**图书在版编目（CIP）数据**

计算机文化基础习题与实验/李明主编.—合肥：中国科学技术大学出版社，2002.9  
ISBN 7-312-01483-6

I. 计… II. 李… III. 电子计算机-基本知识-高等学校-教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2002）第 062908 号

中国科学技术大学出版社出版发行  
(安徽省合肥市金寨路 96 号, 邮政编码: 230026)  
中国科学技术大学印刷厂印刷  
全国新华书店经销

开本: 787×1092/16 印张: 7 字数: 175 千  
2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷  
印数: 1—7000 册 ISBN 7-312-01483-6/TP.296 定价: 10.00 元

# 前　　言

《计算机文化基础习题与实验》是“计算机文化基础”的配套教材。

本配套教材主要由两大部分组成：习题和实验。

习题——为配合课堂教学，本书配备了大量习题，以促进学生进一步掌握课堂教学内容，巩固和加深对课堂教学内容的理解和认识。

实验——本课程是一门操作性很强的课程，为配合学生的上机实验，让学生有的放矢，理论与实践有机结合，在理论指导下实践，在上机实践中提高，本教材准备了许多实验。

特色——本配套教材摆脱传统的以步骤为主线的模式，而是以任务驱动为主线，鼓励学生自己动手，充分发挥创意，自己来设计实验过程，以培养学生的创新意识和操作能力为目的；同时为每一个实验准备了一份实验报告，以验证学生的学习成果，从而督促学生消化课堂内容，综合知识和资料，提高书面语言表达能力，达到本门课程的目的。

本书第1、4章由张正武编写，第2、3章由李明编写，第5、8章由冷金麟编写，第6章由周煦编写，第7、9章由王卫编写。全书由李明、周煦统编定稿，由胡学钢、王浩主审。由于编者水平有限，挂一漏万，书中难免有疏忽、错误之处，恳请读者批评指正。

本书在编写过程中，得到兄弟高校计算机基础教育教师的关心和帮助，教研室的同仁们提出了许多宝贵意见；专家顾问们给予了悉心指导；在出版过程中，得到了中国科学技术大学出版社和合肥工业大学教材科的大力帮助，在此一并表示衷心的感谢。

编　　者

2002年7月

# 目 录

前言 .....	(1)
<b>第 1 章 计算机基本知识 .....</b>	<b>(1)</b>
1.1 习题 .....	(1)
1.2 实验 .....	(5)
<b>第 2 章 DOS 操作系统 .....</b>	<b>(7)</b>
2.1 习题 .....	(7)
2.2 实验 .....	(10)
<b>第 3 章 Windows 操作系统 .....</b>	<b>(13)</b>
3.1 习题 .....	(13)
3.2 实验 .....	(16)
<b>第 4 章 文字处理软件 Word2000 .....</b>	<b>(21)</b>
4.1 习题 .....	(21)
4.2 实验 .....	(23)
<b>第 5 章 电子表格处理软件 Excel2000 .....</b>	<b>(28)</b>
5.1 习题 .....	(28)
5.2 实验 .....	(32)
<b>第 6 章 演示文稿处理软件 Power Point 2000 .....</b>	<b>(35)</b>
6.1 习题 .....	(35)
6.2 实验 .....	(40)
<b>第 7 章 网页制作软件 Front Page .....</b>	<b>(42)</b>
7.1 习题 .....	(42)
7.2 实验 .....	(44)
<b>第 8 章 计算机网络的基础知识 .....</b>	<b>(46)</b>
8.1 习题 .....	(46)
8.2 实验 .....	(50)
<b>第 9 章 多媒体技术基础 .....</b>	<b>(52)</b>
9.1 习题 .....	(52)
9.2 实验 .....	(54)
<b>参考文献 .....</b>	<b>(55)</b>
<b>实验报告 .....</b>	<b>(57)</b>

# 第1章 计算机基本知识

## 1.1 习题

### 一、单项选择题

1. 已知在某种进制下  $2 \times 4 = 10$ , 那么在该进制下  $3 \times 5$  应等于\_\_\_\_\_。  
A. 15                                   B. 17  
C. 21                                   D. 2
2. 电子数字计算机最主要的特点是\_\_\_\_\_。  
A. 高速度                              B. 高速度  
C. 存储程序与自动控制              D. 记忆力强
3. 最先实现存储程序的计算机是\_\_\_\_\_。  
A. ENIAC                              B. ENSAC  
C. EDVAC                              D. VNIVA
4. 通常人们所说的一个完整的计算机系统应该包括\_\_\_\_\_。  
A. 主机、键盘、显示器              B. 计算机及其外部设备  
C. 系统硬件与系统软件              D. 硬件系统与软件系统
5. 在计算机内部, 一切信息存取、处理和传递的形式是\_\_\_\_\_。  
A. ASCII 码                         B. BCD 码  
C. 二进制                              D. 十六进制
6. 下列各种进制的数据中最小的数是\_\_\_\_\_。  
A.  $(101001)_2$                         B.  $(53)_8$   
C.  $(2B)_{16}$                               D.  $(44)_{10}$
7. 在英文字符方式下, 显示器每屏可显示的英文字符数是\_\_\_\_\_。  
A.  $640 \times 480$                         B.  $80 \times 25$   
C.  $160 \times 80$                            D.  $320 \times 160$
8. 9cm(3.5 英寸)双面高密度软盘的存储容量是\_\_\_\_\_。  
A. 360KB                              B. 720KB  
C. 1.2MB                              D. 1.44MB
9. 光盘的存储容量是\_\_\_\_\_。  
A. 1.2MB                              B. 1.44MB  
C. 650MB                              D. 1.2GB
10. 某微型机标明 Pentium/800, 其中 800 的含义是\_\_\_\_\_。

- A. CPU 序号                            B. 内存的容量  
C. CPU 的速率                           D. 时钟频率
11. 最适合信息管理的计算机语言是\_\_\_\_\_。  
A. 汇编语言                            B. 机器语言  
C. FORTRAN 语言                      D. 数据库语言
12. PCI 系统 586/133 微型机，其中 PCI 是\_\_\_\_\_。  
A. 产品型号                            B. 总线标准  
C. 微型机系统名称                    D. 微处理器的型号
13. 下面 4 种存储器中，存取速度最快的是\_\_\_\_\_。  
A. 磁带                                B. 软盘  
C. 硬盘                                D. 内存储器
14. 在微型机中，VGA 的含义是\_\_\_\_\_。  
A. 微型机型号                        B. 键盘型号  
C. 显示标准                            D. 显示器型号
15. 断电会使存储的数据自动丢失的存储器是\_\_\_\_\_。  
A. RAM                                B. 硬盘  
C. ROM                                D. 软盘
16. 微型机中的 CPU 是由\_\_\_\_\_。  
A. 内存储器和外存储器组成            B. 微处理器和内存储器组成  
C. 运算器和控制器组成                D. 运算器和寄存器组成
17. CAD 是计算机主要应用领域之一，它的含义是\_\_\_\_\_。  
A. 计算机辅助教育                    B. 计算机辅助测试  
C. 计算机辅助设计                    D. 计算机辅助管理
18. 存储器 RAM 是指\_\_\_\_\_。  
A. 随机存储器                        B. 高速缓冲存储器  
C. 顺序存储器                        D. 只读存储器
19. 微型机中硬盘工作时，应特别注意避免\_\_\_\_\_。  
A. 光线直射                            B. 强烈震动  
C. 环境卫生不好                      D. 噪声
20. 字符的 ASCII 编码在机器中的表示方法准确的描述应是\_\_\_\_\_。  
A. 使用 8 位二进制代码，最右边一位为 1  
B. 使用 8 位二进制代码，最左边一位为 0  
C. 使用 8 位二进制代码，最右边一位为 0  
D. 使用 8 位二进制代码，最左边一位为 1
21. 微型机硬件系统的基本组成是\_\_\_\_\_。  
A. 主机、硬件、输入设备、存储器            B. 微处理器、存储器、输出设备  
C. 主机、键盘、显示器                D. 键盘、显示器、打印机、运算器
22. U 盘插入 USB 端口后，这时对它可以进行的操作是\_\_\_\_\_。  
A. 只能读盘，不能写盘                C. 只能写盘，不能读盘

- B. 既可读盘，又可写盘 D. 不能读盘，也不能写盘
23. 在 9cm (3.5 英寸) 的软盘上有一个带滑块的小方孔，其作用是\_\_\_\_\_。  
A. 进行读写保护 B. 没有任何作用  
C. 进行读保护 D. 进行写保护
24. 软磁盘格式化时，被划分为一定数量的同心圆磁道，软盘上最外圈的磁道是\_\_\_\_\_。  
A. 0 磁道 B. 39 磁道  
C. 1 磁道 D. 80 磁道
25. 把当前屏幕内容打印出来，应使用的键是\_\_\_\_\_。  
A. Scroll B. Num-Lock  
C. PgDn D. Print
26. 计算机病毒可以使整个计算机瘫痪，危害极大，计算机病毒是\_\_\_\_\_。  
A. 人为开发的程序 B. 一种生物病毒  
C. 软件失误产生的程序 D. 灰尘
27. 防止软盘感染病毒的有效方法是\_\_\_\_\_。  
A. 对软盘进行写保护 B. 不要把软盘与有病毒的软盘放在一起  
C. 保持软盘的清洁 D. 定期对软盘进行格式化
28. 文件型病毒传染的主要对象扩展名为\_\_\_\_\_类文件。  
A. DBF B. COM 和 EXE  
C. PRG 和 BAT D. TXT 和 WPS
29. 病毒并未发作情况下，出现以下\_\_\_\_\_现象可以怀疑计算机已经感染了病毒。  
A. Command. Com 文件长度增加 B. 打印机不能走纸  
C. 硬盘转动时发出响声 D. 显示器变暗
30. 发现计算机病毒后，比较彻底的清除方法是\_\_\_\_\_。  
A. 用查毒软件处理 B. 删除磁盘文件  
C. 用杀毒软件处理 D. 格式化磁盘

## 二、多项选择题

1. 下列\_\_\_\_\_可能是二进制数。  
A. 101101 B. 000000  
C. 111111 D. 212121
2. 主机主要由\_\_\_\_\_组成。  
A. 存储器 B. 运算器和控制器  
C. 指令译码器 D. I/O 接口电路
3. 计算机软件系统包括\_\_\_\_\_两部分。  
A. 系统软件 B. 编辑软件  
C. 实用软件 D. 应用软件
4. 下列四种叙述中不正确的是\_\_\_\_\_。  
A. 控制总线的“双向”与数据总线的“双向”意义完全一样  
B. 网卡（网络适配器）与调制解调器的功能完全一样

- C. 内置 MODEM 和外置 MODEM 的功能是一样的  
 D. 微型计算机硬件系统采用总线结构后，允许任一时刻多对部件同时使用总线，传输信息的效率比点对点直接通讯的效率还要高
5. 计算机指令包括\_\_\_\_\_。  
 A. 原码                                   B. 机器码  
 C. 操作码                               D. 地址码
6. 计算机语言按其发展历程可分为\_\_\_\_\_。  
 A. 低级总线                           B. 机器语言  
 C. 汇编语言                           D. 高级语言
7. 在下列设备中，能作为微机的输出设备的是\_\_\_\_\_。  
 A. 打印机                              B. 显示器  
 C. 绘图仪                              D. 键盘
8. 下列四种叙述中不正确的是\_\_\_\_\_。  
 A. CPU 在自动执行机器指令程序时，程序计数器 PC（或者指令指针 IP）在执行了跳转指令后，PC 的内容的变化还是按  $(PC) + 1 \rightarrow (PC)$  模式变化  
 B. 外部设备与计算机的系统总线相连接时，增加接口电路是必须的  
 C. 增加数据总线的宽度，会提高计算机的工作速度，数据总线的宽度的增加值一般是字节的整数倍，数据总线的宽度有时与字长不相等  
 D. 多位二进制信息的远距离传输一般采用并行传输，近距离传输一般采用串行传输
9. 下面的四种叙述中，正确的是\_\_\_\_\_。  
 A. 个人微机键盘上的 Ctrl 键是起控制作用的，它必须与其他键同时按下才有作用  
 B. 键盘属于输入设备；外存储器既是输入设备，又是输出设备  
 C. 计算机指令是指挥 CPU 进行操作的命令，指令通常由操作码和操作数组成  
 D. 个人微机使用过程中突然断电，内存 RAM 中保存的信息全部丢失，ROM 中保存的信息不受影响
10. 下面的四种叙述中，错误的是\_\_\_\_\_。  
 A. 系统软件就是买来的软件，应用软件就是自己编写的软件  
 B. “指令系统”与“操作系统”的层次关系可以互换  
 C. 用机器语言编写的程序计算机可直接执行，高级语言编写的程序必须经过编译解释才能执行  
 D. 一台计算机配了 FORTRAN 语言，就是说它一开机就可以用 FORTRAN 语言编写和执行程序

### 三、填空题

- 电子计算机的发展按其所采用的逻辑器件可分为 4 个阶段（或者说 4 代），即：  
 \_\_\_\_\_（1946~1957 年）、晶体管计算机（1958~1964 年）、集成电路计算机（1956~1970 年）、大规模和超大规模集成电路计算机（1971~今）。
- 微型机若按字长分类，则 286 属于 16 位机，386 机和 486 机属于\_\_\_\_\_位机，奔腾（Pentium）机（第 1~3 代）属于\_\_\_\_\_位机。

3. 微型机最常用的输入设备有\_\_\_\_\_。
4. 无符号二进制整数 10101101 等于十进制数\_\_\_\_\_，等于十六进制数\_\_\_\_\_，等于八进制数\_\_\_\_\_；带符号二进制整数 10101101 等于十进制数\_\_\_\_\_。
5. 已知大写字母 D 的 ASCII 码为 68，那么小写字母 d 的 ASCII 码为（不要查表）\_\_\_\_\_；EBCDIC 和 Unicode 编码分别采用\_\_\_\_\_位和\_\_\_\_\_位二进制编码。
6. 若采用  $32 \times 32$  点阵的汉字字模，则存储 3755 个一级汉字的占阵字模信息需要的存储容量是\_\_\_\_\_KB。
7. 用十六进制数给内存储器中的字节地址编号，若编号 00000h~FFFFFh，则该存储器的容量是\_\_\_\_\_。
8. 计算机病毒程序一般包括初始引导、触发、传染和破坏四部分，其中传染部分主要是将病毒\_\_\_\_\_，破坏部分是病毒的具体表现。计算机信息安全的主要研究内容包括哪 7 个方面\_\_\_\_\_。
9. 总线(Bus)通常分为三组，它们是：数据总线、地址总线、\_\_\_\_\_。
10. 在计算机工作时，内存储器用来存储\_\_\_\_\_，微处理器只能直接与\_\_\_\_\_存储器打交道。内存储器的一个基本单元中可存储\_\_\_\_\_位二进制，称为一个字节。
11. 软盘处在写保护时可否删除文件\_\_\_\_\_。软盘上的每个扇区（基本 I/O 单位）是\_\_\_\_\_字节。
12. 什么叫面向过程的程序设计语言：\_\_\_\_\_。  
什么叫面向对象的程序设计语言：\_\_\_\_\_。C 语言是面向\_\_\_\_\_的程序设计语言。C++ 语言是面向\_\_\_\_\_的程序设计语言。
13. Visual basic 程序设计语言应在基于\_\_\_\_\_操作系统上工作。
14. (1234)d 的 8421BCD 编码是\_\_\_\_\_；二进制数是\_\_\_\_\_。
15. CPU 内部的控制器的主要功能是\_\_\_\_\_；控制器中的指令译码器 ID 如果采用 8 位二进制编码，最多能表示\_\_\_\_\_条指令。

## 1.2 实验

### 实验 1-1 认识微型计算机系统

#### 一、实验目的

1. 认识微型计算机及其基本配置。
2. 掌握开机和关机的操作。

## 二、实验内容

1. 找到主机和各种外部设备的电源开关和工作指示灯；找到软驱和光驱的位置；如何插入软盘和放入光盘；找到常用外设：如显示器、打印机、键盘、鼠标、优盘等与主机的连接端口。
2. 用硬盘进行冷、热和 RESET 启动计算机（不要频繁做）。
3. 掌握调整显示屏的亮度、对比度、上下左右对准等操作。
4. 打开 C:\Program files 中的诊断程序（Directx）或在启动计算机时按下“DEL”键，查看计算机基本配置参数。

## 实验 1-2 计算机键盘操作

### 一、实验目的

1. 熟悉键盘上键位的分布。
2. 掌握键盘的使用方法。
3. 掌握键盘操作的基本指法。
4. 学会键盘操作辅助教学软件“TT”或“打字练习”的操作。

### 二、实验内容

1. 启动 UC DOS，调用 EDIT 程序，键入以下内容（注重“指法”训练）：

(1) A bosom friend after brings a distance land near; Let a hundred flowers blossom, weed through the old to bring forth the new; It is better to see once than to hear a hundred times; Seeing for oneself is than bearing form others.

(2) ~!@#\$%^&\*(-+-+(\*&@#\$%!\*&^~-)(&^+-!@#\$%^&\*())\*(^&^\$#\$@&^\*#%

(3) 12&^38#\$10(&~2!89&15%^178@(@#89%3^4129)(1129)(!#-)!0~\*#6-3+91&@#\$%^56&^\*)(57%^#&3(2~)

(4)<, . ?>, >:<>, ?>\<?/, /?:;, >/>/?::, . <?;:/>, /?<MN, ;?ty<, /P, </;PL>?>, ljdETtH, . <>?/;?>fje\

(5) 在计算机键盘上，左右两边均有一个“Shift”键，左手相应的手指去按动所要输入的符号即可；反之，如果要输入由右手控制的字键上的符号时，可以用左手小指按住左边的“Shift”键，右手相应的手指按动所要输入的符号即可，特别要注意的是：按“Shift”键的手指要稍提前些，并且要等到另一手指击过所要的符号键后方可缩回。

2. 进入“打字练习”程序，按照该程序提供的功能，由简单到复杂，反复练习指法和键盘操作。最后达到“盲打”。不过，要想学会“盲打”，还需反复练习。

# 第2章 DOS 操作系统

## 2.1 习题

### 一、单项选择题

1. DOS 启动盘必须含有\_\_\_\_\_。  
A. AUTOEXEC. BAT      B. CONFIG. SYS  
C. FORMAT. COM      D. COMMAND. COM
2. 用于显示和改变当前目录的命令是\_\_\_\_\_。  
A. DIR      B. CD  
C. RD      D. MD
3. DOS 使用一些专用设备名，既可作为输入设备名，又可作为输出设备名的是\_\_\_\_\_。  
A. CON      B. AUX  
C. COM1      D. PRN
4. 需拷贝 C 盘根目录下的所有文件到 A 盘，可用命令是\_\_\_\_\_。  
A. COPY C: A:      B. COPY C:\\*. \* A:  
C. COPY C:\\*. EXE A:      D. COPY C:\?. ? A:
5. DOS 内部命令和外部命令的区别是\_\_\_\_\_。  
A. 是否常驻磁盘      B. 是否是可执行文件  
C. 是否为目录操作命令      D. 是否为磁盘操作命令
6. 自动批处理文件 AUTOEXEC. BAT 应该在哪个目录下才起作用？\_\_\_\_\_。  
A. 启动盘的根目录下      B. 用户目录  
C. DOS 目录      D. 任意目录
7. DOS 操作系统是\_\_\_\_\_。  
A. 单用户单任务系统      B. 单用户多任务系统  
C. 多用户单任务系统      D. 多用户多任务系统
8. Windows 操作系统是\_\_\_\_\_。  
A. 单用户单任务系统      B. 单用户多任务系统  
C. 多用户单任务系统      D. 多用户多任务系统
9. DOS 的热启动用哪三个键？\_\_\_\_\_。  
A. Ctrl+Alt+Del      B. Ctrl+Alt+Esc  
C. Ctrl+Alt+End      D. Shift+Alt+Del
10. 使用 DOS 启动计算机，DOS 系统文件必须放在\_\_\_\_\_。

- A. A:盘或 B:盘      B. A:盘或 C:盘  
 C. C:盘或 D:盘      D. B:盘或 D:盘
11. 以下哪个文件名可以作为 DOS 文件名? \_\_\_\_\_。  
 A. ZHANGJIAN. TXT      B. CON  
 C. ZHANGJ. TXT      D. LI WEI. TXT
12. 在 DOS 命令中 “/” 表示\_\_\_\_\_。  
 A. 路径分隔符      B. 命令参数分隔符  
 C. 可选项      D. 没有意义
13. 在 DOS 命令中, 下面哪一个表示根目录? \_\_\_\_\_。  
 A. 路径中第一个“\”      B. “/”  
 C. “.”      D. “..”
14. 用于建立子目录的命令是\_\_\_\_\_。  
 A. DIR      B. MD  
 C. CD      D. RD
15. 下列命令中属于外部命令的是\_\_\_\_\_。  
 A. CLS      B. COPY  
 C. REN      D. TREE
16. 有一个完整的文件说明是: C:\ucdos\wps\wj. txt, 其中 wps 是\_\_\_\_\_。  
 A. 根目录      B. 子目录  
 C. 文件      D. 文本文件
17. 将 C 盘根目录下的所有批处理文件拷贝到 D 盘根目录下的 OLD 子目录里去, 其命令是  
 \_\_\_\_\_。  
 A. C:> COPY \*. BAT \OLD  
 B. D:> COPY \*. BAT OLD  
 C. C:> COPY \*. BAT D:\OLD  
 D. D:\OLD> COPY C:\*. \*
18. 自动批处理文件 AUTOEXEC. BAT 应该在什么目录下才有效? \_\_\_\_\_。  
 A. DOS 子目录      B. DOS 系统盘根目录  
 C. 逻辑硬盘根目录      D. 任意目录
19. 将 D 盘根目录下的 OLD 子目录里的 ABC. BAT 文件改名为 ABC. BAK, 其命令是  
 \_\_\_\_\_。  
 A. D:> REN ABC. BAT ABC. BAK  
 B. D:> REN \OLD\ABC. BAT \OLD\ABC. BAK  
 C. C:\OLD> REN ABC. BAT \*. BAK  
 D. C:> REN D:\OLD\ABC. BAT \*. BAK
20. 将 D 盘根目录下已含有文件的 OLD 子目录删除, 要做的工作是\_\_\_\_\_。  
 A. D:>RD OLD      B. D:>CD OLD  
                           D:\OLD>DEL \*. \*  
                           D:\OLD>RD OLD

C. D:\> DEL OLD\\*. \*  
D:\>DEL OLD

D. D:\> DEL OLD\\*. \*  
D:\> RD OLD

## 二、多项选择题

1. 以下文件哪些是 DOS 启动必需的文件? \_\_\_\_\_。  
A. IO. SYS                           B. MSDOS. SYS  
C. COMMAND. COM                   D. CONFIG. SYS
2. 格式化磁盘的目的是\_\_\_\_\_。  
A. 标记面、磁道、扇区              B. 检查坏扇区  
C. 形成子目录                       D. 产生根目录
3. 以下\_\_\_\_\_属于系统软件。  
A. C 语言的编译软件               B. WINDOWS  
C. WORD                              D. UNIX
4. 以下合法的 DOS 文件名是\_\_\_\_\_。  
A. 123. 34. AS                      B. S1  
C. CON. BAT                        D. YY. TXT1
5. 下列关于操作系统的描述, 正确的有\_\_\_\_\_。  
A. 操作系统是对计算机进行资源管理和控制的程序  
B. 只要有好的应用程序, 有无操作系统没关系  
C. 所有应用软件的执行都离不开操作系统  
D. 操作系统是一种语言
6. 操作系统的主要功能是\_\_\_\_\_。  
A. 翻译高级语言程序               B. 管理软硬件资源  
C. 编辑文件                        D. 提供用户接口
7. DOS 环境下可以运行的文件扩展名是\_\_\_\_\_。  
A. COM                              B. EXE  
C. BAT                              D. BIT
8. DOS 是用于微型机上的\_\_\_\_\_。  
A. 文件管理系统                   B. 磁盘操作系统  
C. 设备管理系统                   D. 命令管理系统
9. 在 DOS 下, 不可直接运行的扩展名为\_\_\_\_\_。  
A. . EXE                           C. . BAT  
B. . COM                           D. . BAS
10. 以下哪些是 DOS 的内部命令? \_\_\_\_\_。  
A. COPY                            B. DIR  
C. XCOPY                           D. FORMAT

## 三、填空题

1. DOS 是一种\_\_\_\_\_用户、\_\_\_\_\_任务操作系统。

2. DOS 有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_四个模块。
3. DOS 系统的磁盘目录结构采用\_\_\_\_\_结构。
4. 磁盘格式化时，自动建立了\_\_\_\_\_目录。
5. DOS 的内部命令由\_\_\_\_\_解释并执行。
6. 文件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_属性。
7. DOS 是\_\_\_\_\_界面操作系统。
8. 修改 DOS 系统提示符的命令为\_\_\_\_\_。
9. 使用 RD 删除目录必须满足的条件是\_\_\_\_\_。
10. 操作系统对文件是按\_\_\_\_\_存取的。
11. 操作系统的作用是管理\_\_\_\_\_资源；提供\_\_\_\_\_界面；方便\_\_\_\_\_使用；充分发挥\_\_\_\_\_效率。
12. 文件目录中含有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_信息。
13. FAT 表中含有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_信息。
14. DOS 系统中，二个隐含的文件名为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
15. 软盘由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三个参数。
16. 硬盘由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三个参数。

## 2.2 实验

### 实验 2-1 DOS 磁盘和目录命令的使用

#### 一、实验目的

1. 了解操作系统及其作用。
2. 掌握 DOS 的各种启动方法。
3. 学会使用 DOS 与目录有关的命令。
4. 掌握磁盘操作命令。

#### 二、实验内容

1. 启动 DOS 操作系统。
2. 格式化两张软盘。
3. 在一张软盘上建立如图 2-1 所示的目录树。

4. 在目录树上“来去自由”，从而熟悉绝对路径和相对路径。

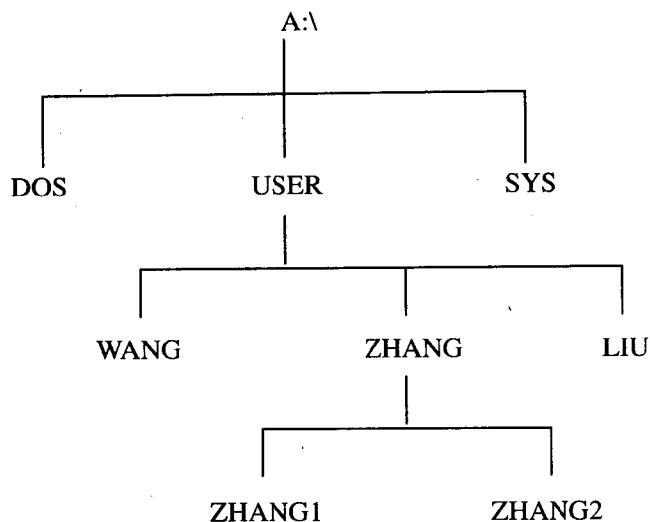


图 2-1 树型目录结构

## 实验 2-2 DOS 文件操作命令的使用

### 一、实验目的

1. 学会使用 DOS 的建立文件命令。
2. 学会在不同的位置复制文件。
3. 学会列文件以及目录的方法。

### 二、实验内容

1. 在图 2-1 的 WANG 子目录中建一个名为 W1. TXT 的文件。

内容为: Do you speak English?

I had an amusing experience last year. After I had left a small village in the south of France, I drove on to the next town. On the way, a young man waved to me. I stopped and he asked me for a lift. As soon as he had got into the car, I said good morning to him in France and he replied in the same language.

2. 在图 2-1 的 LIU 子目录中建一个名为 L1. TXT 的文件。

内容为:

Apart from a few words, I do not know any France at all. Neither of us spoke during the journey. I had nearly reached the town, when the

young man suddenly said, very slowly, 'Do you speak English?'. As I soon learnt, he was English himself.

3. 将 W1. TXT 文件和 L1. TXT 文件合并拷贝到 ZHANG1 子目录中。
4. 分别在当前目录和根目录下, 列出各个文件的清单。
5. 在各个目录下, 使用 DIR 命令。
6. 将磁盘中的信息全盘拷贝到另一张盘中。
7. 将 WANG 中的 W1. TXT 文件拷贝到另一张盘根目录下。
8. 在 A 盘的根目录下建立一个名为 MESSAGE. TXT 的文件, 内容为 B 盘的目录及文件清单。

## 实验 2-3 批处理命令和中文操作系统的使用

### 一、实验目的

1. 学习建立批处理文件。
2. 学习 DOS 系统环境的设置。
3. 掌握中文操作系统的使用。

### 二、实验内容

1. 启动 UCDOS, 切换中英文输入方式。
2. 在 Liu 子目录下, 建立一个文件, 取名为 冯. txt,  
内容如下:

冯·诺依曼——1946 年, John von Neumann (冯·诺依曼)、Arthur Burks 和 Herman Goldstine 共同发表一篇名为《电子计算仪器逻辑设计的初步讨论》的论文 (Preliminary Discussion of the Logical Design of an Electronic Computing Instrument), 在文中 John von Neumann 详细描述了计算机的逻辑设计、指令修改的概念, 以及计算机的电子电路。这个概念一直作为现代计算机设计的基础。文中指出, 因为完善的设备将是一个通用计算机, 它应该包括: 运算器、存储器、控制器和与之相关的操作员。

3. 分别在中英文操作系统下, 察看此文件的内容, 比较二者差异。
4. 将此文件设置为只读文件。
5. 在 DOS 子目录下, 建立一个批处理文件, 取名为 AUZZ1. BAT, 并执行此批处理文件, 其内容如下:

```
CD USER
CD ZHANG
CD ZHANG1
```

6. 观察系统的日期、时间和版本。

# 第3章 Windows 操作系统

## 3.1 习题

### 一、单项选择题

1. Windows 是\_\_\_\_\_。  
A. 操作系统      B. 数据库系统  
C. 语言处理程序      D. 应用软件
2. Windows 环境中，整个显示屏幕称为\_\_\_\_\_。  
A. 窗口      B. 桌面  
C. 图标      D. 资源管理器
3. 在 Windows 环境下，其文件夹的组织结构是一种\_\_\_\_\_。  
A. 表格结构      B. 树形结构  
C. 网状结构      D. 线性结构
4. 在菜单中，菜单项后带括号的字母表示可按\_\_\_\_\_键加此字母快速选中。  
A. Alt      B. Ctrl  
C. Shift      D. Esc
5. 在窗口中显示名称的是\_\_\_\_\_。  
A. 状态栏      B. 标题栏  
C. 工具栏      D. 控制菜单框
6. 在 Windows 中，回收站是\_\_\_\_\_。  
A. 内存中的一块区域      B. 硬盘中的一块区域  
C. 软盘中的一块区域      D. 高速缓存中的一块区域
7. Winodws 中的任务栏上存放的是\_\_\_\_\_。  
A. 系统正在运行的所有程序      B. 系统保存的所有程序  
C. 系统前台运行的所有程序      D. 系统后台运行的所有程序
8. 对话框可以\_\_\_\_\_。  
A. 放大      B. 缩小  
C. 移动      D. 复制
9. 在 Windows 的资源管理器窗口中，在同一硬盘的不同文件夹之间移动文件的操作为\_\_\_\_\_。  
A. 选择该文件后用鼠标单击目的文件夹  
B. 选择该文件后用鼠标拖动该文件到目的文件夹