

G

计算机基础 学习指导及上机指南

中国物价出版社

GAODENG JIAOYU XUELI WENPING KAOSHI QUANGUO
TONGKAO KECHENG FUDAO YONGSHU

高等教育学历文凭考试全国统一考课程辅导用书



高等教育学历文凭考试全国统考课程辅导用书

计算机基础学习指导及上机指南

罗小沛 主 编

中国物价出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机基础学习指导及上机指南/罗小沛主编. —北京: 中国物价出版社, 1999.5
ISBN 7-8015-001-3

I. 计… II. 罗… III. 电子计算机-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 11268 号

出版发行/中国物价出版社

经销/新华书店

印刷/北师大印刷厂

开本/787×1092 毫米 16 开 印张/15 字数/340 千字

版本/1999 年 5 月第 1 版 印次/1999 年 5 月第 1 次印刷

印数/1—10000 册

书号/ISBN 7-80155-001-3/TP.1

定价/24.00 元

前 言

本书是与高等教育学历文凭考试全国统考课程适用教材《计算机基础》配套的学习指导及上机指南用书，这本书的主要依据源于“高等教育学历文凭考试全国统考课程教学大纲”。

本书的特点是实践性和基础性。所谓实践性是指，本书的每一章都配合《计算机基础》一书的相应章节，编制了大量上机操作的各种练习，这些练习多数列有详细的步骤和操作后的效果说明，便于读者在上机时使用对照。所谓基础性是指，书中的练习是掌握计算机操作所必备的基本技巧，是最常用的操作，也是将来熟练运用计算机的必经之路。

计算机课程是一门注重动手、注重实践的课程。只有多动手，多上机，反复实践，才能真正熟练运用操作计算机的技能，并在工作和生活中发挥作用。

本书各章的编写人员为杨志娟（第一章）、尚武（第二章）、陈向群（第三、六章）、孙立新（第四、五章）、苏民生（第七章）。全书由罗晓沛教授审定。他们均是计算机领域的教育和科研工作者。

鉴于本书涉及计算机基础的各个方面，疏漏与不当之处在所难免，敬请广大读者给予批评、指正。

编 者

一九九年四月

目 录

第一章 计算机及应用基础知识	(1)
学习要点.....	(1)
习 题.....	(1)
第二章 DOS 操作系统	(3)
学习要点.....	(3)
练习一 DOS 的启动和键盘的熟悉	(10)
练习二 系统服务命令的练习	(14)
练习三 目录命令练习	(18)
练习四 文件操作命令练习	(27)
练习五 磁盘命令练习	(36)
练习六 批处理文件练习	(42)
练习七 综合练习	(44)
第三章 WINDOWS 基础	(51)
学习要点.....	(51)
练习八 熟悉 WINDOWS 环境.....	(56)
练习九 熟悉程序管理器	(61)
练习十 熟悉文件管理器	(65)
练习十一 熟悉 WINDOWS 控制面板.....	(74)
练习十二 熟悉中文 WINDOWS 环境下的汉字输入法.....	(83)
练习十三 熟悉 WINDOWS 附件应用程序的基本使用方法.....	(88)
第四章 汉字系统及常用汉字输入法	(101)
学习要点.....	(101)
练习十四 汉字系统及汉字输入法.....	(105)
第五章 WPS 文字处理软件	(108)
学习要点.....	(108)
练习十五 WPS 的启动与基本编辑操作	(119)
练习十六 块操作.....	(121)

练习十七	查找与替换	(123)
练习十八	段落的编辑排版与模拟显示	(126)
练习十九	打印控制与打印输出	(128)
练习二十	WPS 制表	(132)
练习二十一	文件操作及其他功能	(135)
练习二十二	WPS 综合练习	(138)
第六章	WORD 文字处理软件	(140)
学习要点	(140)
练习二十三	WORD 基本操作	(142)
练习二十四	编辑文本	(146)
练习二十五	段落、块操作	(149)
练习二十六	表格设计与页眉页脚操作	(152)
练习二十七	简单图形绘制及图片插入	(158)
练习二十八	打印操作	(162)
第七章	数据库应用技术 (FOXBASE+)	(166)
学习要点	(166)
练习二十九	建立数据库	(167)
练习三十	修改库结构、复制库结构和库文件	(172)
练习三十一	记录指针定位、插入和删除数据记录	(174)
练习三十二	编辑、浏览和更改数据记录	(177)
练习三十三	排序和索引	(181)
练习三十四	数据库检索	(184)
练习三十五	数据库简单统计	(188)
练习三十六	多数据库操作 (一)	(192)
练习三十七	多数据库操作 (二)	(196)
练习三十八	程序的输入、存放和执行	(198)
练习三十九	程序注释、交互式输入和宏替换	(201)
练习四十	FOXBASE 程序的控制结构	(204)
练习四十一	常用函数	(208)
附录一	FOXBASE+ 错误信息	(212)
附录二	FOXBASE+ 屏幕编辑键表	(217)
附录三	实习报告格式	(219)
附录四	1997 年高等教育学历文凭考试全国统一考试试卷	(220)
	1997 年高等教育学历文凭考试全国统一考试试卷参考答案及评分标准	(225)
	1998 年高等教育学历文凭考试全国统一考试试卷	(227)
	1998 年高等教育学历文凭考试全国统一考试试卷参考答案及评分标准	(233)

第一章 计算机及应用基础知识

学习要点

1. 计算机的工作特点、发展过程及应用。
2. 计算机系统的组成，包括硬件系统和软件系统。
3. 计算机硬件的基本组成及各大部件的功能，计算机的基本工作原理。
4. 计算机的主要技术性能指标。
5. 微型计算机的特点及基本配置，软、硬磁盘及键盘的使用和维护。
6. 数的各种进位制及相互间的转换，字符编码表。
7. 计算机病毒的产生、特点、危害、预防、检测、消除病毒的方法。
8. 计算机网络的定义、分类、组成、拓扑结构，网络的应用，Internet 所提供的服务。
9. 多媒体的概念，多媒体技术的基本特征，多媒体系统的组成及应用。

习 题

1. 计算机发展经历了哪几代？每一代的特点是什么？
2. 计算机的工作特点是什么？主要有哪些应用领域？
3. 计算机系统由哪两大部分组成？
4. 计算机硬件系统由哪五大功能部件组成？简答每部分的功能。
5. 解释下面几个术语的基本概念
机器语言 汇编语言 高级语言 源程序 目标程序
6. 计算机的主要技术性能指标有哪些？各对计算机性能有何影响？
7. 计算机中为什么要采用二进制？又为何引出八进制十六进制？
8. 不同数制间的相互转换

① $(57.25)_{10} = (\quad)_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$

② $(10101011.101)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$

③ $(157.34)_8 = (\quad)_2 = (\quad)_{16} = (\quad)_{10}$

④ $(2CE.D8)_{16} = (\quad)_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{10}$

9. 计算机存储器分为内存储器和外存储器, 各用于何种情况?

10. 某台计算机的内存容量是 4MB, 它的内存能存放多少字节的信息? 为寻址 4MB 内存空间, 地址总线需多少根?

11. 微型计算机的特点是什么?

12. 微型计算机常用的外存储器有哪些?

13. 微型计算机对工作环境有哪些基本要求?

14. 什么是计算机病毒? 它有什么危害?

15. 计算机病毒应如何防治?

16. 什么是计算机网络? 什么是广域网? 什么是局域网?

17. 计算机网络的主要功能有哪些?

18. 计算机网络一般由哪几部分组成?

19. Internet 主要能提供哪些服务?

20. 什么是多媒体? 多媒体技术的基本特征有哪些?

21. 多媒体计算机技术目前有哪些应用领域?

第二章 DOS 操作系统

学习要点

1. 操作系统的基本概念

(1) 什么是操作系统

操作系统 (Operating System 缩写 OS) 是对计算机的一切资源 (软件资源、硬件资源) 进行控制和管理的程序。它的功能包括: 处理机管理、存储器管理、设备管理、文件管理、作业管理五个部分。

(2) 操作系统的分类

按照操作系统的功能分类可以分为: ①单用户操作系统、②批处理操作系统、③实时操作系统、④分时操作系统、⑤网络操作系统、⑥分布式操作系统六大类。

2. DOS 及功能

DOS 是英文 Disk Operating System (磁盘操作系统) 的缩写。它是一个单任务、单用户的操作系统, 是众多的操作系统之一。主要功能有存储管理、文件管理、设备管理。

现在微机中使用的 DOS 有 MS-DOS 和 IBM-PC DOS, 组成如下:

IBM-PC DOS 的组成	MS-DOS 的组成
① 引导程序 (BOOT RECORD)	① 引导程序 (BOOT RECORD)
② IBMBIO.COM	② IO.SYS
③ IBMDOS.COM	③ MSDOS.SYS
④ COMMAND.COM	④ COMMAND.COM

MS-DOS 启动需要 IO.SYS、MSDOS.SYS、COMMAND.COM 三个文件, 缺一不可, 其中 IO.SYS、MSDOS.SYS 文件是隐含型文件。

3. DOS 的版本

每一个 DOS 都有一个版本号, 它可以使用户了解所运行的系统是否是最新版本、以及其所支持的功能。版本号都分为两部分: 即主、次版本号, 版本号越高, 表明性能越强。

4. DOS 的启动

启动方式分为：冷启动、热启动。

冷启动：接通计算机主机电源。

热启动：同时按 Ctrl + Alt + Del。

5. 启动途径

机器启动 DOS 只能从 A 盘或 C 盘（先后顺序用户任意选择）。

6. DOS 的文件及其管理

(1) 文件

存储在外存上的信息，DOS 就将这些存储信息的单元称之为文件。

(2) 文件名及文件名的组成

文件以文件名的形式表现，一个完整的 DOS 文件名应由两部分组成，其格式是：××××××××.×××。圆点“.”之前的部分称为主文件名，规定由 1~8 个有效的 ASCII 码字符组成，圆点之后的部分由 0~3 个有效的 ASCII 码字符构成，称为文件扩展名（又称文件后缀）。

(3) 通配符

为了方便用户使用 DOS 命令，DOS 系统允许对一些文件进行同样的处理时，使用通配符“?”号或“*”号。

“?”表示在“?”号的位置上可以是任意字符，其余的字符不变，它最多代表一个字符的位置。

“*”表示在“*”号位置及其后位置上是什么字符，可以是一串字符。

7. 文件类型

用不同的扩展名来定义不同的文件类型，DOS 系统和一些软件做了定义，如下表所示。

扩展名	含 义	扩展名	含 义
.COM	可执行的命令文件	.ASC	ASCII 码文件
.EXE	可执行文件	.TXT	文本文件
.BAT	批处理文件	.COB	COBOL 语言的源程序文件
.BAK	后备文件	.LST	源程序列表文件
.SYS	系统设置文件	.DAT	数据文件
.OBJ	目标文件	.DOC	资料文件
.C	C 语言的源程序文件	.HLP	帮助文件
.BAS	BASIC 语言的源程序文件	.\$ \$ \$	临时文件
.PAS	PASCAL 语言的源程序文件	.VOL	程序覆盖文件
.DBF	关系型数据库中库文件	.IDX	关系型数据库中的索引文件
.PRG	关系型数据库中的命令文件	.DBT	关系型数据库中的备注文件
.LIB	程序库文件	.WRI	WINDOWS 中书写器下的文件
.ASM	汇编语言的源程序文件	.DOC	WINDOWS 中 WORD 下产生的文件

8. 目录及树型目录结构

(1) 目录

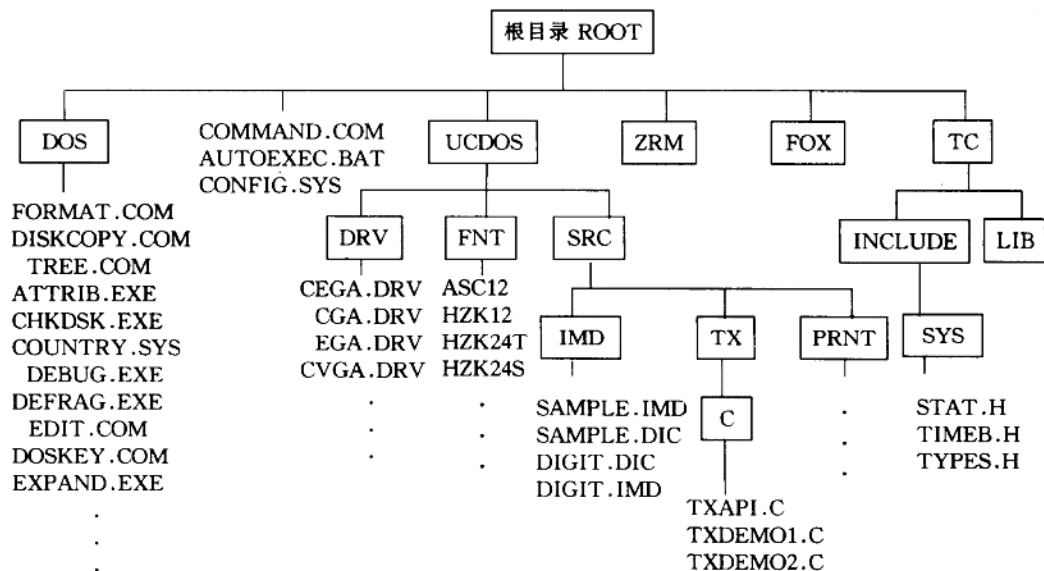
目录是在外存上用来存放文件的场所，它分为两类：根目录、子目录。

根目录：在磁盘中使用格式化命令来产生，每张盘只有一个根，用“\”表示。

子目录：是建立在根目录之上或其它子目录中，使用 MD 命令。

文件目录的树形结构

子目录建立的个数多了后，自然形成一种结构（如下图所示），像一棵倒置的树，在微型计算机中称之为目录的树型结构。



目录的树型结构图

用方框框起来的表示其内是子目录名，其他字母的信息表示文件名

(2) 路径

路径 (PATH) 应由驱动器名 (A:, B:, C:, D: 等) 和斜线 (“\” 分隔符) 加目录名称组成。

(3) 路径分为绝对路径和相对路径。

绝对路径：从根目录开始的路径。

相对路径：从当前目录开始的路径。

9. DOS 的设备名

DOS 为每个标准的设备指定了一个特殊的名字，称之为 DOS 的设备名。如下：

保留设备名称	含 义
AUX 或 COM1	第一异步通讯端口 (第一串行端口)
COM2	第二异步通讯端口 (第二串行端口)
COM3	第三异步通讯端口 (第三串行端口)
COM4	第四异步通讯端口 (第四串行端口)
CON	主控台 (输入时为键盘, 输出时为屏幕)
LPT1、PRN	第一并行打印输出口 (第一并行端口)
LPT2	第二并行打印输出口 (第二并行端口)
LPT3	第三并行打印输出口 (第三并行端口)
CLOCK \$	DOS 记录时间的程序
NUL	空设备 (用于测试设备)

10. 常用 DOS 命令的功能及其使用

DOS 命令分为两类: 内部命令、外部命令。

内部命令: 所谓内部命令就是含在 DOS 的 COMMAND.COM 文件内的命令, 机器启动时, 由 COMMAND.COM 文件装入内存中, 常驻内存, 只要出现提示符后就可直接使用的命令。

外部命令: 所谓外部命令就是独立的 DOS 可执行的文件。它和其他存储在计算机外存中的程序一样, 在使用上受到限制。由于它存于外存中, 使用时要指出该命令文件的全部路径名, 先将该命令由外存调入内存中才能运行。

命令格式

[盘符] [路径] 命令动词 [盘符] [路径] [文件名] [/参数] [|开关]

11. 常用 DOS 命令

常用 DOS 命令表

类型	命令名称	命 令 格 式	命 令 功 能	命令分类
系 统 服 务 命 令	显示或设置系统日期	DATE [mm-dd-yy] 或 [mm/dd/yy]	显示或设置系统日期	内部命令
	显示或设置系统时间	TIME [hh [: mm [: ss [. xx]]] [a p]]	显示或设置系统时间	内部命令
	清 屏	CLS	清除屏幕上的显示内容, 使提示符和光标回到屏幕的第一行	内部命令
	显示 DOS 版本号	VER	显示正在使用的 DOS 的版本号	内部命令
	改变系统提示符	PROMPT [text]	设置新的系统提示符	内部命令
	重新调用或编辑先前输入的 DOS 命令	DOSKEY [/REINSTALL] [/MACROS] [/HISTORY] [/INSERT /OVERSTRIKE] [/BUFSIZE=size] [macroname= [text]]	编辑命令行, 重新调用 DOS 命令和建立宏命令	外部命令

续表

类型	命令名称	命令格式	命令功能	命令分类
文件操作命令	显示文本文件内容	TYPE [drive:] [path] filename	显示文件内容	内部命令
	改文件名	REN (RENAME) [drive:] [path] filename1 filename2	改文件名	内部命令
	删除文件	DEL [drive:] [path] filename [/p]	删除一个或多个文件	内部命令
	恢复删除	UNDELETE [[drive:] [path] filename] [/DT /DS /DOS] UNDELETE [/LIST /ALL /PURGE [DRIVE] /STATUS OAD /UNLOAD/ UNLOAD /S [DRIVE] /T [DRIVE] - entries]]	恢复用 DEL 命令删除的文件名	外部命令
	设置或显示文件属性	ATTRIB [+R -R] [+A -A] [+S -S] [+H -H] [[drive:] [path] filename] [/S]	设置或显示指定文件属性	外部命令
	复制文件	COPY [/A /B] source [/A /B] [+source [/A /B] [+...]] [destination [/A /B]] [/V]	复制一个或多个文件到其他地方	内部命令
	复制文件及子目录	XCOPY [Filespec1] [Filespec2] [/A /M /D: date] [/P] [/S [/E]] [/V] [/W]	拷贝文件和子目录, 包括存在的下级目录	外部命令
文件打印	PRINT [/D: device] [/B: size] [/U: ticks] [/M: ticks1] [/S: ticks2] [/Q: qsize] [/T] [[drive:] [path] filename [...]] [/C] [/P]	打印文本文件	外部命令	
目录操作命令	列目录	DIR [drive:] [path] [filename] [/P] [/W] [/A [[:] attribs]] [/O [[: : sortord]]] [/S]	列出磁盘上的目录	内部命令
	建子目录	MD (MKDIR) [drive:] path	每次只能建一个子目录	内部命令
	显示或改变当前工作目录	CD (CHDIR) [drive:] [path]	显示或改变当前工作目录	内部命令
	删除目录	RD (RMDIR) [drive:] path	每次只能删除一个子目录	内部命令
	删除指定子目录	DELTREE [/Y] [drive1:] path1 [[drive2:] path2 [...]]	删除指定目录及其下的所有文件与子目录	外部命令
	显示树型结构	TREE [drive1:] [path1] [/F] [/A]	显示盘中的树型结构或目录中的文件名	外部命令
	显示或设置搜索路径	PATH [[drive:] path [; ...]] PATH;	显示或对可执行文件设置搜索路径	内部命令

续表

类型	命令名称	命令格式	命令功能	命令分类
磁盘 操作 命令	格式化	FORMAT drive: [/V [: label]] [/Q] [/U] [/F: size] [/B S] FORMAT drive: [/V [: label]] [/Q] [/U] [/1] [/4] [/B S] FORMAT drive: [/V [: label]] [/Q] [/U] [/T: tracks/N: sectors] [/B S] FORMAT drive: [/Q] [/U] [/1] [/4] [/8] [/B S]	对磁盘进行高级格式化	外部命令
	恢复格式 化	UNFORMAT drive: [/J] UNFORMAT drive: [/U] [/L] [/TEST] [/P] UNFORMAT /PARTN [/L]	恢复被格式化过的磁盘	外部命令
	软盘复制	DISKCOPY drive: [drive1:] [/1] [/V] [/M]	将源软盘上的内容按磁道复制 到目标软盘上	外部命令
	软盘比较	DISKCOMP drive: [drive1:] [/1] [/8]	源软盘上的内容按磁道与目 标软盘上的内容比较	外部命令
	磁盘备份	BACKUP source destination - drive: [/S] [/M] [/A] [/F [: size]] [/D: date] [/T: time]	将一磁盘上的全部或部分文 件, 备份到另一磁盘上	外部命令
	恢复备份	RESTORE drive1: drive2: [[path] [filename]] [/S] [/P]	恢复用 BACKUP 命令备份出 来的文件	外部命令
	检查磁盘	CHKDSK [drive:] [[path] filename] [/F] [/V]	检查修复磁盘内的目录、文 件及文件分配表, 并生成磁 盘和内存的使用状态报告	外部命令
	硬盘分区	FDISK	硬盘分区命令	外部命令
	系统传递	SYS [drive1:] [path1] drive2:	传递系统引导隐含文件 (IO.SYS、MSDOS.SYS) 和 COMMAND.COM 文件	外部命令
	显示卷标	VOL [drive:]	显示磁盘上的卷标	内部命令
设置、显 示卷标	LABEL [drive:] [label]	设置、变更、显示或删除磁 盘中的卷标号	外部命令	

12. 批处理文件

批处理文件的建立可以使用 EDIT、EDLIN、COPY CON、WPS、CCED 等文字处理编辑软件来编写。运行时只要在提示符后键入批处理文件的主文件名即可。在批处理执行中, 可以按 Ctrl+C 或 Ctrl+Break 键中断执行动作。

13. 批处理文件中的子命令及参数

批处理文件中的子命令及参数表

命令名称	命令格式	命令功能
显示开关	ECHO [ON OFF] ECHO [message]	控制批处理文件执行时 显示或不显示命令本身
屏蔽显示	@ [command]	屏蔽显示命令行
注释命令	REM [message]	注释命令
调用命令	CALL [drive:] [path] [filename.bat] [argument]	在一个批处理中调用另一个批处理
转移命令	GOTO label	在批处理文件内作转移
条件命令	IF [NOT] ERRORLEVEL number command IF [NOT] string1 = string2 command IF [NOT] EXIST filename command	在批处理中有条件执行命令
循环命令	FOR [%C] IN (set) DO command [arguments]	重复执行命令
暂停命令	PAUSE	暂停批处理文件
移动参数	SHIFT	当参数多于 10 个时, 左移批处理参数

14. 批处理分类

做为批处理文件, 其文件扩展名必须是 .BAT。本书将批处理文件分为两种:

- (1) 自动型: 文件名是 AUTOEXEC.BAT。该文件必须放在系统启动盘的根目录上。
- (2) 普通型: 文件主名可以自定义, 但扩展名必须是 .BAT。

批处理文件名不要与内部 DOS 命令名相同, 一旦相同, 运行时只作内部命名而不执行批处理文件。

批处理文件名与外部命令名相同时, DOS 首先执行 .COM 和 .EXE 文件。

15. 批处理的规定

批处理文件内只能是以下命令:

- (1) DOS 的内部命令;
- (2) DOS 的外部命令;
- (3) 可执行文件的文件名;
- (4) 批处理命令专用命令。

在执行批处理过程中, 改变默认驱动器或目录, 不影响批处理过程。

16. 上机练习前的特别说明:

硬件环境:

CPU 是 386 以上、彩色显示器、显示内存 1 兆以上、4 兆内存、大容量硬盘、A 驱动器 (1.44MB)、B 驱动器 (1.2MB)、C 为硬盘, 计算机设置启动顺序为先 A 驱动器后 C 驱动器。

软件环境:

MS-DOS6.22 (全部外部命令存于 C 盘的根目录下的 DOS 子目录中)、UCDOS 3.1 以上版本 (存于 C 盘的根目录下的 UCDOS 子目录下)、FOX 2.1 版 (存于 C 盘的根目录下的 FOX 子目录中)、TT 打字软件或 CAI 软件 (分别存于 C 盘的根目录下的 TT 或 CAI 子目录下)。在自动批处理 AUTOEXEC.BAT 文件中, 设置 PATH=C:\ ; C:\DOS ; C:\UCDOS ; C:\FOX。

练习一 DOS 的启动和键盘的熟悉

练习目的和内容

第一次上机的目的在于把同学们从理性认识带到感性认识中；有可能的情况下，打开机箱让学员观看主机箱的内部结构：电源、硬盘、软盘驱动器、各种功能卡、主板（CPU、内存条等）。同时要正确地掌握击键的姿势，熟知键位。

1. 练习 DOS 系统的启动，观察各启动过程的不同处。
2. 掌握大、小写字母的键入和双字符键的使用方法。
3. 盘符的转换。
4. 功能键的练习。
5. 利用打字练习软件，熟悉键盘，掌握正确的击键方法。

练习步骤

1. 观察计算机的各个部件（显示器、键盘与主机）的连接。

2. 冷启动。

- (1) 从硬盘上启动。

依次打开打印机（若有）、显示器、主机的电源开关，A 驱动器中不放软盘，观察屏幕上显示信息，直至出现“C:\>_”止。

- (2) 关机。依次关掉主机、显示器、打印机的电源开关。

- (3) 从软盘上启动。

在 A 驱动器中插入一张新盘，间隔一段时间，再依次打开打印机、显示器、主机的电源开关，观察屏幕上显示信息。应该出现如下信息：

```
Non - System disk or disk error
```

```
Replace and press any key when ready
```

处理的方法是：取出 A 驱动器中的新盘，插入一张有 DOS 系统的启动盘后，再按任意键（不包括 Shift、Ctrl、Alt 键，建议使用空格键和回车键）重新从 A 盘启动，屏幕显示可能有两种情况：

- ① 屏幕直接显示：A:\>_

- ② 屏幕显示：

```
Current date is Fri 01-01-1999 （当前的日期是 1999 年 1 月 1 日星期五）
```

```
Enter new date (mm-dd-yy): ✓ （按 mm-dd-yy 格式输入新的日期）
```

```
Current time is 6:18:18.18p （当前时间是下午 6 点 18 分 18 秒 18 毫秒）
```

```
Enter new time: ✓ （输入新时间）
```

```
A:\>_
```

3. 热启动。

热启动可以从 C 盘也可以从 A 盘上启动。在此从硬盘上启动。从 A 驱动器中取出软盘，先依次按住 Ctrl 和 Alt 键，再按一下 Del 键。观察屏幕情况。屏幕最后一行显示：

```
C:\>_
```

4. 盘符的转换。

当前提示符是 C:\>，在 A 驱动器插入一张盘后做如下操作：

```
C:\>A:↵
```

屏幕显示： A:\>_

再转到 F 盘（假如没有 F 盘），会出现以下情况：

```
A:\>F:↵
```

屏幕显示： Invalid drive specification （指定了一个无效的驱动器）

```
A:\>_
```

由 A 盘再转回 C 盘，同时取出 A 盘，再转回 A 盘。

```
A:\>C:↵
```

```
C:\>A:↵
```

屏幕显示： Not ready reading drive A （读 A 驱动器没有准备好）

Abort, Retry, Fail? （放弃操作, 重试操作, 操作失败）

由于 A 驱动器中没有盘，出现读驱动器错误。在此我们在问号后面击 A

```
Not ready reading drive A
```

```
Abort, Retry, Fail? A
```

屏幕显示： C:\>_

同理把 A、B 驱动器分别插入可以使用的软盘，它们之间也可以相互转换。读者请自行练习。

5. 键盘上主要键的练习。

(1) Enter (RETURN、↵) 回车键。

```
C:\>↵
```

屏幕显示： C:\>_

(2) Shift (↑) 上档键。

操作： C:\>a b c d e f g h↵ 当前屏幕显示的小写字母，由于机器内没有 abcdefgh 命令，按回车键后。

屏幕显示： Bad command or file name

```
C:\>_
```

如果我们需要字符串“A B C d e f G h”，先按住 Shift 键，再击 A、B、C 键，再放开 Shift 键，再击 D、E、F 键，再按住 Shift 键，再击 G 键，放开 Shift 键，再击 H 键。

屏幕显示： C:\>A B C d e f G h_

(3) Esc 取消键。

屏幕显示： C:\>A B C d e f G h_ 时，在没有按回车键前，按 Esc 键，屏幕显示如下：

```
C:\>A B C d e f G h \
```

当前输入的字符串“A B C d e f G h”无效了，光标回到提示符下一行，等待我们键入命令