

计算机应用基础实验教程

——从Dos, Windows到Internet

张颖江
黄启荃

主编



科学出版社

计算机应用基础实验教程

——从 DOS, Windows 到 Internet

张颖江 黄启荃 主编

尹为民 黄仁忠 何 宁 副主编

科学出版社

1 9 9 8

内 容 简 介

本书为计算机应用基础课程实验教材,内容包括微机操作系统 DOS, 汉字操作系统 UC DOS, 文字处理软件 WPS, 中文 Windows 3.2 与中文 Windows 95, 中文 Word 与中文 Excel, 高级语言 Turbo C、Turbo Pascal 与 Basic, 数据库管理软件 FoxBase+ 与 FoxPro, 网络与 Internet, 压缩打包、拷贝、计算机病毒防治等常用工具软件以及多媒体计算机软件的配置与应用等。本书根据教学大纲、联系教学实际编写,重点是介绍计算机上机操作技巧和技术,学生学完后,能熟练、有效地操作和使用计算机,是学生及计算机用户的操作指南。

本书适用于大、中专院校本、专科学生,也可供成人与职业学校学生、拟参加各类计算机等级考试的考生、计算机操作培训班学员及广大计算机自学者、爱好者使用。

计 算 机 应 用 基 础 实 验 教 程

——从 DOS, Windows 到 Internet

张颖江 黄启荃 主编

尹为民 黄仁忠 何 宁 副主编

责任编辑 王 军

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号
邮政编码:100717

武汉大学出版社印刷总厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1998年1月第 一 版 开本:787×1092 1/16
1998年1月第一次印刷 印张:10 1/2
印数:1~15 000 字数:259 000

ISBN 7-03-006423-2/TP·892

定价:12.80元

前 言

近年来,计算机技术飞速发展,计算机普及程度大大提高,学习计算机已成为培养跨世纪人才的重要环节。过去那种偏重理论教学或专注等级考试而忽略实际使用和操作能力的教学模式显然已不再适应新的形势。遗憾的是,目前关于计算机技术的教科书、习题集和应考指南比比皆是,而指导计算机操作与使用的实验教程却不多见。

本书以计算机基础知识为理论基础,以计算机实践与操作为主要目的,综合了各类教学大纲、考试大纲,在强调实践重要性的同时,重点在于使读者熟练掌握计算机操作的基本要领。注重实践,注重基本素质训练,注重对计算机初学者的自我学习能力的开发正是本书的主要特点,也是编者力求达到的主要目标。本书是作者多年从事计算机基础教学的结晶。书中内容实践性强,经过多次使用,反映良好。

全书共分七个主要章节,包含了DOS、UCDOS、Windows、UNIX、WPS、Word、Excel、Basic、Pascal、C、FoxBase/FoxPro、网络与Internet的基本概念和实验内容。其覆盖面广,特别是对计算机后续课程的学习有较大的帮助。书中每个章节均分为预备知识、实验目的及要求及实验内容三个部分。建议读者在上机实验前认真阅读并掌握相关的预备知识,了解实验的环境、目的及要求,同时建议读者认真完成各实验内容中列举的全部实验项目,每个实验所需的上机时数可根据实际情况确定。

本书是计算机应用基础教程的配套实验教程,适用于大中专院校本、专科学生,也可供成人与职业学校学生、拟参加各类计算机等级考试的考生、计算机操作培训班学员及广大计算机自学者、爱好者使用。

本书由张颖江、黄启荃主编,尹为民、黄仁忠、何宁副主编。其中,第一章由黄仁忠编写,第二章由胡燕编写,第三章由徐爱萍编写,第四章由黄启荃编写,第五章由尹为民编写,第六章由张颖江编写,第七章由何宁编写,张颖江统编了全书并编写了附录一至附录三。

由于时间仓促,纰漏疏忽之处在所难免,请读者不吝指正。

编者

1998年1月于武汉

目 录

前 言	(i)
第一章 DOS、UCDOS 与 WPS	(1)
1.1 计算机的启动及键盘使用	(1)
1.2 常用 DOS 命令	(6)
1.3 目录操作	(11)
1.4 批处理文件、系统配置文件	(14)
1.5 汉字操作系统 UCDOS	(20)
1.6 文字处理软件 WPS	(23)
第二章 中文 Windows	(26)
2.1 中文 Windows 3.2	(26)
2.1.1 基本操作	(26)
2.1.2 程序管理器	(27)
2.1.3 文件管理器	(29)
2.1.4 控制面板	(31)
2.1.5 书写器	(32)
2.1.6 画笔	(33)
2.2 中文 Windows 95	(36)
2.2.1 基本操作	(36)
2.2.2 我的电脑	(37)
2.2.3 资源管理器	(38)
2.2.4 控制面板	(40)
2.2.5 回收站、我的公文包及附件	(40)
2.2.6 多媒体的使用	(42)
第三章 Word 与 Excel	(44)
3.1 中文 Word	(44)
3.2 中文 Excel	(56)
第四章 高级语言	(70)
4.1 Turbo C	(70)
4.2 Turbo Pascal	(82)
4.3 Basic	(90)
第五章 FoxBase ⁺ 与 FoxPro	(97)
5.1 FoxBase ⁺	(97)
5.2 FoxPro	(108)
第六章 网络与 Internet	(112)
6.1 预备知识	(112)
6.1.1 局域网实验环境与硬件	(112)

6.1.2	Internet 实验环境与硬件	(115)
6.1.3	软件环境	(116)
6.2	软环境设置	(116)
6.2.1	Novell NetWare 的安装	(116)
6.2.2	Internet 应用软件的安装	(119)
6.3	实验	(130)
6.3.1	NetWare 训练	(130)
6.3.2	Internet 训练	(131)
6.4	综合实验	(138)
第七章	常用工具软件	(140)
7.1	压缩打包软件 ARJ	(140)
7.2	拷贝类工具软件 HD-COPY	(143)
7.3	计算机病毒防治软件	(147)
7.4	多媒体计算机软件配置及应用	(151)
7.4.1	驱动程序的安装	(151)
7.4.2	XingMPEG Player 解压播放软件	(153)
附录一	常用 UNIX 命令	(156)
附录二	常用 NetWare 命令	(159)
附录三	HTML 语言常用标记及链接格式	(161)

第一章 DOS、UCDOS 与 WPS

1.1 计算机的启动及键盘使用

1.1.1 预备知识

1. 开、关机过程和屏幕信息

冷启动

通过开启计算机主机电源开关,使计算机上电而启动的过程称为冷启动。用软盘冷启动要完成如下步骤:

步骤 1 把 DOS 系统盘插入 A 驱动器。

步骤 2 依次打开显示器、打印机和主机电源。

(1) 显示器电源线有两种联接方式:

• 显示器电源线接在电源插座上:接通电源的过程为先开显示器电源,再开打印机电源,最后开主机电源。

• 显示器电源线接在主机上:接通电源的过程为先开打印机电源,再开主机电源。

(2) 计算机自检(对硬件进行测试),测试完成后,软盘中的 DOS 操作系统将被装入内存,此时可以看见软盘驱动器灯亮,听见软盘驱动器转动的声音。

(3) 屏幕信息。计算机启动过程中,屏幕上会显示如下信息(注:不同的计算机硬件配置或不同版本的 DOS 操作系统所显示的内容略有不同):

AMIBIOS System Configuration (C) 1985-1993,American Megatrends Inc.			
Main Processor	: Cx486DX2	Base Memory Size	: 640 KB
Numeric Processor	: Present	Ext. Memory Size	: 7424KB
Floppy Driver A:	: 1.44MB 3 1/2"	Hard Disk C:Type	: 47
Floppy Driver B:	: 1.2MB 5 1/4"	Hard Disk D:Type	: None
Display Type	: VGA/EGA	Serial Port(s)	: 3f8,2f8
AMIBIOS Date	: 12/15/93	Parallel Port(s)	: 378

128 KB CACHE MEMORY

Starting MS-DOS

Current date is Thu 1997-06-26 ←—当前的日期是 1997 年 6 月 26 日

Enter new date (yy-mm-dd): ←—输入新的日期,或直接按回车

Current time is 13:31:30.00 ←—当前的时间是 13 点 31 分 30 秒

Enter new time: ←—输入新的时间,或直接按回车

输入日期、时间后系统提示信息为:

Microsoft(R) MS-DOS 6.22 Chinese Version ←—微软 MS-DOS 6.22 中文版

(C) Copyright Microsoft Corp 1981-1994. ←—微软公司版权

A:\> ←—从软盘启动后的 DOS 提示符

热启动

同时按下 Ctrl+Alt+Del 键,其屏幕显示的信息与冷启动相同。

复位

按主机复位按钮 Reset,使系统硬件复位后再启动 DOS 操作系统。复位也属于热启动,启动过程同冷启动相同。

关机过程

先关主机电源,再关打印机和显示器电源。

DOS 提示符及转换当前操作盘

(1) DOS 提示符:由盘符和路径名组成,如:

A:\DOS) B:\> C:\DOS>

(2) 转换当前驱动器只需键入盘符名即可:

A:\>C: ←—回车后,显示如下。下划线部分为用户输入,以下同。

C:\> ←—提示符改为 C:\>,表示当前盘为 C 盘(硬盘)

(3) DOS 命令行:由命令名字、参数与开关组成,在每一条命令行的结尾必须键入回车键 Enter,DOS 读到 Enter 键后才开始对命令进行分析并付诸实现。本章未将回车键写出,使用者必须自己键入,以确认键入的命令。

2. 键盘与键功能

PC 机 101 键盘

(1) 标准键盘(大键盘)区

~ '	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	(9	) 0	- _	+ =	 \ ~	←
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	}]		
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	:	" '	Enter ←
Shift		Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Ctrl	Alt	空 格 键											Alt	Ctrl

控制键:

回车键 Enter:按下该键,表示一个命令、一个程序行或一行数据输入完毕,计算机开始执行该命令。组合键 Ctrl+M 也具有回车功能。

换档键 Shift:实现大小写字母转换。当前键盘为小写状态时,按 Shift+A,输入的为大写字母“A”;当键盘为大写状态时,按 Shift+A 输入的为小写字母“a”。

控制键 Ctrl:控制键常与其他键配合使用,完成特定的控制功能,用^表示。例如^C,^Break皆为中止程序运行。

换码键 Alt:与其他键配合使用实现特定功能。如热启动由 Ctrl+Alt+ Del 组合而成。

制表定位键 Tab:跳过一个制表位(6~8 格)。在 DOS 5.0 以上的 Shell、Pctools、Windows 等窗口软件中,可用该键依次选择窗口;按 Shift+Tab 则为反向选择窗口。

退格键 BackSpace:删除光标左边的一个字符,光标随之左移。该键在键盘上表示为←。

大小写锁定键 CapsLock:用于大、小写字母的转换。

(2) 功能键区

ESC	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Print Screen SysRq	Scroll Lock	Pause Break
--------------------------	----------------	----------------

功能键 F1~F12 的功能:由各系统软件设置其功能。DOS 定义了 F1~F6 键功能。

F1:按一次 F1 复制样板行的一个字符。

F2:按 F2+任一字符,如 F2+N,复制样板行字符到 N 为止。

F3:复制样板行内容到行末。

F4:按 F4+任一字符,如 F4+L,删除样板行 L 前的所有字符。

F5:将修改后的文本作为样板行。

F6:文件结束标记 ^ Z。

拷屏 Print Screen:将当前屏幕上的内容复制到剪切板或打印机上。

Pause Break:暂停屏幕滚动,按任一键则继续滚动。

滚动棒锁定 Scroll Lock:分别锁定在滚动棒滚动或者内容滚动状态。

样板行:DOS 在内存中开辟的存贮区域,用于存放上一次键入的命令或文本行。

(3) 编辑键区

Insert	Home	Page Up
Delete	End	Page Down

	↑	
←	↓	→

(4) 状态指示灯区

NUM Lock ☐	CAPS Lock ☐	SCROLL Lock ☐
---	--	--

(5) 计算器小键盘区

Num Lock	/	*	—
7	8	9	+
Home ↑	↑	PgUp	
4	5	6	Enter
←	→	→	
1	2	3	Enter
End ↓	↓	PgDn	
0	.	.	Enter
Ins	Del	Del	

(6) 键功能:

数字锁定键 NumLock:该键为开关键,即:按下该键,若 NUM 灯亮,小键盘锁定在数字输入状态;再按一次,灯灭,小键盘处于光标移动状态。该键的初始状态可在 CMOS 中设定。

小键盘数字键的输入:若 NUM 灯亮,小键盘输入数字,如 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、+、—、

*、/、.;当 NUM 灯灭时,小键盘区的光标、编辑键与编辑键区的光标、编辑键的功能相同。

Ins、Insert:插入/改写状态切换。

Del、Delete:删除当前光标下的字符。

PgUp:光标指向的内容快速向前翻一页。

PgDn:光标指向的内容快速向后翻一页。

Home:光标快速地移动到该行的行首。

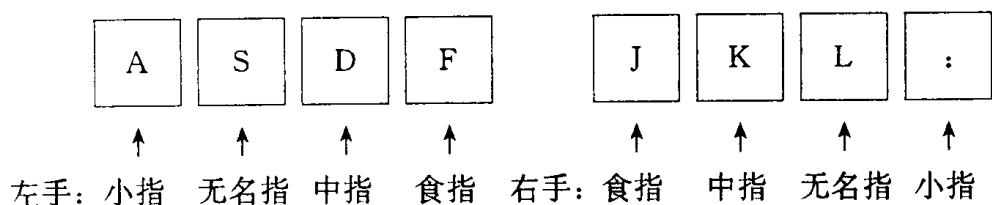
End:光标快速地移动到该行的行尾。

光标移动键↑、↓、←、→:光标分别朝上、下、左、右四个方向移动。

(7) 键盘操作

① 姿势:身体保持笔直,稍偏于键盘右方;坐稳,两脚平放;两肘轻轻贴于腋下,手腕抬起,手指指向键盘的基准键位上方。

② 基准键位



Win95 键盘

Win95 键盘比标准的 101 键盘多出三个键,增加的键位于大键盘区的最下一排,如图:

Ctrl	Win	Alt	空格键	Alt	Win	App	Ctrl
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

其中:

App 表示应用键,相当于鼠标的右键功能,用于激活管理菜单,提供显示对象属性信息。

Win 为 Windows 专用键,用于打开启动菜单。该键可与其他键一起构成组合键。例如:

- Win+E 打开资源管理器
- Win+F 打开查找窗口
- Win+M 最小化所有任务窗口
- Win+R 打开运行窗口
- Win+F1 打开帮助窗口
- Win+Break 打开系统属性窗口
- Win+Tab 循环选中任务条上窗口

1.1.2 实验

1. 实验目的

- (1) 熟悉微机的基本配置、各部件的功能,掌握正确的操作方法。
- (2) 掌握 DOS 的启动方法和步骤。
- (3) 掌握键盘中主要键的功能和使用方法。
- (4) 掌握正确的击键姿势。

2. 实验内容

【实验 1-1】了解微机配置和键位

(1) 观察本人所使用的微机的配置(主机、显示器、驱动器、键盘的类型)及各部件电源线和信号线的联接。

(2) 观察本人使用的键盘,找出功能键区、标准键盘区、编辑键区、计算器小键盘区和状态指示灯区;注意键位分布,找出基准键的键位。

【实验 1-2】启动 DOS

(1) 冷启动:根据冷启动操作步骤,执行开机操作,记录下开机过程中屏幕显示的信息和你所作的应答。

注:严禁频繁开关计算机电源。

(2) 热启动:按 Ctrl+Alt+Del

(3) 复位:按主机 Reset 键,计算机复位。试比较冷启动、复位和热启动计算机。要求:记录启动的开机过程,比较冷启动、热启动、复位三种方式之不同。

【实验 1-3】键盘操作

(1) 字母、数字、符号输入

· 大写字母输入:按 CapsLock 键,CapsLock 灯亮,即可输入大写字母。

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

· 小写字母输入:按 CapsLock 键,CapsLock 灯灭,即可输入小写字母。

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

· 数字和下档符号的输入:直接键入数字键和下档符号键。如

' 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = \ [] ; ' , . /

· 上档符号的输入:按 Shift+上档符号键。如

~ ! @ # \$ % ^ & * () _ + | { } : " < > ?

· 小键盘输入数字和运算符:按 NumLock 键,相应灯亮,锁定在数字输入状态。

0 . 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + - * /

· 空格键:位于键盘下边一行的长条键为空格键。按下该键,光标右移一格,原位置上留下一个空白。

(2) DOS 功能键实践

C:\>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ←一回车后显示 Bad command or file name

C:\>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ←反复按 F1 键,每按一次复制一个字符

C:\>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ←按 F3 键,复制到行末

C:\>

(3) 键入 DIR 命令查阅目录。当屏幕滚动太快,可按 Ctrl+S 或 Pause 键,让屏幕暂停,看完后,按任一键,屏幕继续滚动。按 Ctrl+Break 或 Ctrl+C 则中断目录显示,返回 DOS 状态。

(4) 综合练习

C:\>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ←练习数字键

C:\>~ ! @ # \$ % ^ & * () _ + | : " < > ? ←练习上档键

C:\>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ←练习大写字母输入,用 CapsLock 锁定

C:\>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ←练习小写字母输入,CapsLock 键锁定小写

C:\>AsdF HjKL GFdSa JhJ QwER UipY

C:\>ZcXb Nvm E1T5H79KLMN40P Va60PD

1.2 常用 DOS 命令

1.2.1 预备知识

1. 磁盘准备

(1) 制作系统盘: A:\>FORMAT A:/S

(2) 拷贝如下 DOS 文件到系统盘上

CHKDSK.EXE;COMP.COM;DISKCOPY.COM;DISKCOMP.COM;
DELTREE.EXE;FC.COM;FDISK.COM;FORMAT.COM;LABEL.COM;MORE.COM;
SYS.COM;TREE.COM;XCOPY.EXE;UNDELETE.EXE;UNFORMAT.COM

2. 常用 DOS 命令

(1) 常用内部命令

DIR;COPY;REN;DEL;TYPE;DATE;TIME;VER;VOL;CLS

(2) 常用外部命令

FORMAT;FDISK;SYS;DISKCOPY;COMP;DISKCOMP;CHKDSK;MORE;XCOPY;
DELTREE;TREE;LABEL;MSBACKUP;UNDELETE

1.2.2 实验

1. 实验目的

- (1) 熟练掌握常用的 DOS 内部命令和转换当前盘命令;
- (2) 了解文件的类型及其功能;
- (3) 熟练掌握常用的 DOS 外部命令。

2. 实验内容

【实验 1-4】DOS 常用内部命令

DOS 命令格式为:

〈命令〉[参数][开关]

其中方括号[]表示括号内的选项可以缺省。键入命令后回车确认,注意屏幕显示信息,正确应答,反复练习,熟练掌握。若要查阅命令格式,可键入命令/?.例如:C:\>DIR/?

(1) 改变当前盘:盘符用d:表示,指磁盘 A、B、C 等中的任意一个,改变当前盘只需键入盘符后回车即可。如:

C:\>A:

(2) DIR,显示文件及子目录:显示指定目录中的文件目录和子目录。

• 命令格式为:

DIR [d:][path][filename] [/P] [/W] [/A[:属性]] [/O[:排序字]] [/S] [/B] [/L]

式中:参数[d:][path][filename]为用户指定的盘符、路径和文件名,若盘符、路径缺省,指当前的盘符和路径。文件名缺省,指所有的文件。

开关:

/P 表示按页面显示,每显示一屏信息暂停,按任一键后继续显示。

/W 表示宽屏显示,每一行显示 5 个文件,每个文件只显示文件名。

/A 表示显示具有如下属性的文件。如/A:D 或/AD 显示目录;/A:R 或/AR 显示只读文

件;/A:H 或/AH 显示隐含文件;/A:S 或/AS 显示系统文件;/A:A 或/AA 显示存档文件。

/S 显示指定目录及其所有子目录下的文件。

- 屏幕响应信息。举例:

C:\USER>dir

Volume in drive C has no label ←—C 盘没有卷标

Volume Serial Number is 22FB-104D ←—卷系列号为 22FB-104D

Directory of C:\USER ←—当前为 C 盘根目录下的 USER 子目录

. <DIR> 97-07-27 1:57 ←—当前目录标记

.. <DIR> 97-07-27 1:57 ←—父目录标记

AUTOEXEC	BAT	26	97-07-27	2:38
DISKCOPY	COM	13,207	94-09-15	6:22
CONFIG	SYS	73	97-07-27	2:39
EDIT	COM	413	94-09-15	6:22
EDIT	HLP	17,898	94-09-15	6:22
FDISK	EXE	29,353	94-09-15	6:22
FORMAT	COM	22,882	94-09-15	6:22
QBASIC	EXE	194,390	94-09-15	6:22
QBASIC	HLP	130,881	94-09-15	6:22
SYS	COM	9,344	94-09-15	6:22
TREE	COM	6,926	94-09-15	6:22
XCOPY	EXE	16,850	94-09-15	6:22

14 file(s) 442,243 byte ←—14 个文件,使用 442 243 个字节

254,582,784 bytes free ←—可用空间,还剩 254 582 784 个字节

注:以上显示文件信息的顺序为文件主名、扩展名、文件长度、最后修改日期和最后修改时间。

- 目录操作练习

C:\>DIR ←—显示当前盘、当前目录下的文件及子目录

C:\>DIR. ←—显示当前盘、当前目录下的所有文件及子目录

C:\>DIR \DOS ←—显示当前盘 DOS 子目录下的文件及子目录

C:\>DIR/P ←—用开关/P,按页显示目录

C:\>DIR/W ←—用开关/W,按每行 5 个文件显示文件目录

C:\>DIR *.COM ←—用通配符*或?,显示某一种类型或某些字符开头的文件

C:\>DIR *.SYS C:\>DIR A*. * C:\>DIR DISK *.C * C:\>DIR *.B??

C:\>DIR A: ←—显示其他盘目录

C:\>DIR/P A: C:\>DIR A:/P

A:\>DIR/W A: C:\>DIR A:/W

C:\>DIR FIND.COM ←—显示某一文件信息

(3) COPY,复制文件命令:复制一个或多个文件到指定的目录中。

- 命令格式为:

COPY source [+ source2 [+ ...]] [destination]

式中:source 为用户指定的源文件(被拷贝文件);destination 为用户指定的目标文件(复制后的新文件)。

- 复制文件操作

将一个磁盘上的文件复制到另一个磁盘,文件名保持一致:

C:\>COPY A:*.TXT C:\>COPY *.COM A: C:\>COPY D*.* A:

用 COPY 命令建立磁盘文件:

C:\>COPY CON GREET1.TXT

Hello !

This is file 1.

^Z ←按 F6 键,以下同。

1 File(s) copied

C:\>COPY CON GREET2.TXT

How do you do !

This is file 2.

^Z

1 File(s) copied

- 将多个文件合并成一个文件:

C:\>COPY GREET1.TXT+GREET2.TXT GREET.TXT

C:\>COPY GREET1.TXT+GREET2.TXT

- 复制文件,目标文件名不相同:

C:\>COPY GREET1.TXT A1.TXT

C:\>COPY GREET2.TXT A2.TXT

C:\>COPY GREET*.* TRY*.*

- 用 COPY 命令打印文本文件:

C:\>COPY GREET.TXT PRN

- 将键盘键入的字符,由打印机输出:

C:\>COPY CON PRN

注:按 F6 键,然后按回车键可返回 DOS 提示符状态。

- 拷贝当前目录中的所有文件到 A 盘:

C:\>COPY . A: C:\>COPY *.* A:

- 用拷贝命令显示文件:

C:\>COPY GREET1.TXT CON

C:\>COPY *.*.TXT CON

(4) REN(或 RENAME),更改文件名命令:更改一个文件或一批文件名。

- 更改某个文件名:

C:\>RENAME GREET1.TXT G1.TXT

C:\>REN GREET2.TXT G2.TXT

- 更改一批文件名:

C:\>RENAME *.BAK *.WPS C:\>REN A*.* B*.*

(5) TYPE,显示文本文件内容命令:显示文本文件的内容。该命令不能使用通配符“* ”

或“?”。

- 显示文本内容操作

C:\>TYPE G1.TXT C:\>TYPE G2.TXT

(6) DEL(或 ERASE),删除文件命令:删除一个或多个文件。

- 命令格式为:

DEL [drive:][path]filename [/P]

ERASE [drive:][path]filename [/P]

参数:[drive:][path]filename 指定删除的文件,可以使用通配符删除一批文件。

开关:/P 每删除一个文件之前提问,回答 Y 则删除,N 不删除。

- 删除指定文件:

C:\>DEL G1.TXT C:\>ERASE A : G2.TXT

- 删除一部分文件:

C:\>DEL *.BAS C:\>ERASE A : C*.*

- 删除某一目录中的所有文件:

C:\>DEL A:\DOS*.* C:\>ERASE \TEMP*.*

Are you sure (Y/N)? Y ←—删除 Are you sure (Y/N)? N ←—不删除

(7) DATE,设置日期命令

- 西文版 DOS

用应答方式输入日期:

C:\>DATE

Current time is Sat 7-26-1997 ←—当前的日期是 1997 年 7 月 26 日星期六

Enter new date (mm-dd-yy):7/27/97 ←—键入新的日期(月-日-年)7-27-97

直接输入日期:

C:\>DATE 7-26-97 C:\>DATE 7/24/97 C:\>DATE 7.25.97

- 中文版 DOS

用应答方式输入日期:

C:\>DATE

Current time is Sat 1997-7-26 ←—当前的日期是 1997 年 7 月 26 日星期六

Enter new date (yy-mm-dd):97/7/27 ←—键入新的日期(年-月-日)97-7-27

直接输入日期:

C:\>DATE 97-7-26 C:\>DATE 97/7/24 C:\>DATE 97.7.25

(8) TIME,设置时间命令

- 用应答方式输入时间

C:\>TIME

Current time is 2:04:34.42 ←—当前的时间是 2 点 4 分 34 秒 42 百分秒

Enter new time:10:34:40.26 ←—送入现在的时间:10 点 34 分 40 秒 26 百分秒

- 直接输入时间

C:\>TIME 8 C:\>TIME 10:12 C:\>TIME 6:29:20

(9) VER,显示版本号

C:\>VER

(10) VOL, 显示卷标

C:\>VOL

C:\>VOL A:

(11) CLS, 清屏命令

C:\>CLS

【实验 1-5】常用 DOS 外部命令

(1) FORMAT, 磁盘格式化命令

• 格式化磁盘(不带系统)

C:\DOS>FORMAT A: C:\>\DOS\FORMAT A:

• 格式化磁盘(带系统)

C:\DOS>FORMAT A: /S C:\>\DOS\FORMAT A: /S

• 格式化磁盘并做卷标

C:\DOS>FORMAT A: /V C:\>\DOS\FORMAT A: /S/V

• 在 1.2MB 驱动器上对 360KB 软盘进行格式化

C:\DOS>FORMAT A: /4 C:\>\DOS\FORMAT A: /S/4

• 快速格式化磁盘

C:\DOS>FORMAT A: /Q A:\>FORMAT C: /S/Q

(2) SYS, 传送系统命令

C:\DOS>SYS A: C: A:\>SYS C:

(3) DISKCOPY, 磁盘复制命令

C:\DOS>DISKCOPY A: A:

C:\>\DOS\DISKCOPY A:\>DISKCOPY A: A:

(4) COMP 或 FC, 文件比较命令

C:\DOS>COMP ABC.TXT A:A1.TXT C:\>\DOS\COMP *.ASM A:

C:\DOS>FC ABC.TXT A:A1.TXT

(5) DISKCOMP, 磁盘比较命令

C:\DOS>DISKCOMP A: A: C:\>\DOS\DISKCOMP A: A:

C:\DOS>DISKCOMP

(6) CHKDSK, 磁盘状态检查命令

C:\>\DOS\CHKDSK A: C:\DOS>CHKDSK A: /F

C:\>\DOS\CHKDSK A: /V A:\>CHKDSK C:

(7) LABEL, 建立磁盘卷标命令

C:\DOS>LABEL A:HB1 A:\>LABEL C:HPUCC

(8) UNDELETE, 恢复被删除文件命令

C:\DOS>UNDELETE A: C:\DOS>UNDELETE A: /LIST

C:\DOS>UNDELETE A: /ALL C:\DOS>UNDELETE A: /DOS

(9) FDISK, 硬盘分区管理命令

• 将硬盘重新分区

A:\>FDISK

注: 硬盘重新分区将破坏硬盘上原有信息。

· 传送硬盘主引导记录

A:\>FDISK/MBR

1.3 目录操作

1.3.1 预备知识

引入目录概念的目的是为了更合理、更方便地管理计算机中的文件。DOS 操作系统采用树状的目录结构,如图 1.1 所示。

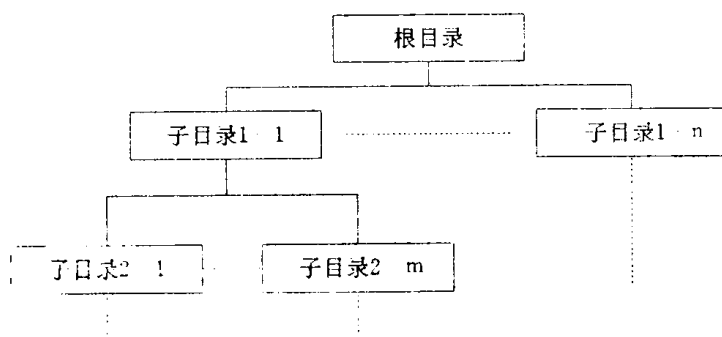


图 1.1 DOS 的树状目录结构

在每一个物理或逻辑盘上,至少有一个目录,称为根目录。当格式化磁盘时,DOS 自动建立根目录。子目录则是指任何一个目录的下一级目录,它们由用户(或程序)根据需要建立。一个目录中既可以存放文件,也可以存放其下一级目录,目录和文件构成的这种结构称为目录树。子目录的上一级目录又称父目录。

(1) 目录名。DOS 的根目录没有名称,用“\”表示,其他目录都有目录名,甚至还可以有扩展名。目录的命名规则与文件的命名规则相同。

在 DOS 中,“.”代表当前目录,“..”代表当前目录的父目录。

(2) 路径。路径描述了一个文件在目录树中的位置,它是从根目录开始到具体文件名的由“\”分隔的字符串。例如:

\ABC\README.TXT

请区别目录名 ABC 前后的“\”。ABC 前的“\”代表根目录,而其后的“\”是目录名分隔符,例如:

\DOS\TEST.EXE ←—DOS 是根目录的一个子目录

DOS\TEST.EXE ←—DOS 是当前目录的一个子目录(当前目录可能是根目录,也可能不是)

(3) 当前驱动器。若在路径前不指定盘符,则表示此时使用系统默认的驱动器,例如:

\DOS\TEST.EXE ←—TEST.EXE 是当前驱动器根目录下的子目录 DOS 中的文件

A:\DOS\TEST.EXE ←—TEST.EXE 是 A 盘根目录下的子目录 DOS 中的文件。

1.3.2 实验

1. 实验目的

(1) 掌握目录树和路径的概念。

(2) 熟练掌握建立子目录、进入子目录、返回根目录、删除子目录等目录操作。