

IBM PC应用学丛书

PC DOS及其使用

〔美〕R.阿什利 J.N.弗尔南德斯 著

李复梅 译 梁祖威 校





PC DOS 及 其 使 用

〔美〕R.阿什利 J.N.弗尔南德斯 著

李复梅 译 梁祖盛 校

新时代出版社

内 容 简 介

本书是《IBM-PC 自学丛书》之一，该书介绍的 PC DOS (Personal Computer Disk Operating System——个人计算机磁盘操作系统) 是 IBM-PC 最常用的一种操作系统，该系统是帮助用户管理计算机和完成日常工作的一组程序。全书编排由浅入深，从开机引导讲起，循序渐进地叙述了 PC DOS 的组成及功能，对常用的内部命令和外部程序一一作了讲解，书中还阐明了一些基本概念。本书每一章节都附有丰富的习题及正确答案，章末还有上机练习的指导提纲。全书实用性很强，读者只要按照“如何使用本书”一文中的要求进行学习，就能很快掌握 PC DOS 的要点进而提高使用技巧。本书是 IBM-PC 及其兼容机新用户一本难得的、十分实用的自学指导读物。

PC DOS USING THE IBM PC OPERATING SYSTEM

Ruth Ashley Jodi N. Fernandez

A Wiley Press Book

JOHN WILEY & SONS, INC, 1983

*

IBM-PC 自学丛书

PC DOS 及其使用

〔美〕R. 阿什利 J. N. 弗尔南德斯 著

李复梅 译 梁祖威 校

责任编辑 王礼国

新时代出版社 出版 新华书店北京发行所发行

怀柔燕文印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 11 $\frac{1}{4}$ ·印张 259千字

1986年6月第1版 1988年5月北京第2次印刷

印数：8,101—13,500册

ISBN7-5042-0036-0/TP3 定价：3.25元

译 者 前 言

IBM公司(美国国际商用机器公司)生产的个人计算机IBM-PC是目前国内最外最为流行的一种准十六位微计算机系统。该机性能远远超出了TRS-80和APPLE II等多种八位的微计算机系统。IBM-PC的应用软件十分丰富，接口硬件品种齐备，因此已被广泛应用于科学计算、工程设计、事务处理、企业管理、电化教育、数据采集、过程控制和信息通信等各个领域。影响之大，前所未有。各个微计算机制造厂纷纷推出IBM-PC的兼容机，如SUPER-PC、STM-PC、TS 2605 H、KOSMIC-KH 16等等都是；国内推出的长城0520及DS-PC……等也属此列。目前，IBM-PC及其兼容机在国内数量极多，用户遍及各行各业。

大量用户是初次接触IBM-PC，若要通过阅读名目繁多、篇幅很长的手册来学会使用机器将要花费大量时间。广大用户，特别是未能接受正规培训的新用户迫切需要一些指导性读物。为了帮助读者尽快了解和熟悉IBM-PC的使用，我们翻译了这套《IBM-PC自学丛书》。

本书介绍的PC DOS是IBM-PC最常用的一种操作系统。全书编排由浅入深，从开机引导讲起，循序渐进地叙述了PC DOS的组成及功能，对常用的内部命令及外部程序一一作了讲解，书中还阐明了一些基本概念。本书每一个章节都有丰富的习题及正确答案，章末还有上机练习的指导提纲。全书实用性很强，读者只要按照“如何使用本书”一文中的要求进行学习，就能很快掌握PC DOS的要点进而提高使用技巧。

本书是IBM-PC及其兼容机新用户的一本十分实用的自学指导读物，并且适合于对微计算机感兴趣的科技人员、管理人员、大专院校师生阅读。本书还可以用作培训班的教材。

为方便自学者阅读，各章中荧光屏的显示信息首次出现时都附上了译文；大部分命令也都注上了中文名称。原文中存在的明显印刷错误已作了修正，未加译注。

由于译校者水平所限，书中难免出现错误和不妥之处，敬请读者批评指正。

译 者

致 读 者

DOS (Disk Operating System——磁盘操作系统) 是 IBM 个人计算机的一个操作系统。操作系统是帮助用户管理计算机以及完成日常工作任务的一组程序。DOS 系统包括这样一些程序：运行其它程序用的程序，建立文件、删除文件和复制文件的程序，以及打印文件数据和显示磁盘目录的程序……等等。没有 DOS 或其它类似的操作系统，在计算机上即使完成一个极其普通的任务也将是十分困难和令人厌烦的。

本书假定读者有一台 IBM 个人计算机和一个 DOS 软件包。我们的目的不是要帮助读者挑选一个系统，而是要教会你用好已有的系统。如果你目前尚未购置系统，但是已经选定了 IBM 个人计算机及其 DOS，那么，学习本书仍将是有益的。只是在学习时要跳过上机练习的部分，等购置系统以后再返回去补做就可以了。

本书是根据 1.1 版本编写的，其中指出了 1.1 版本与早期版本的差别。以后还会发表 DOS 的更新版本。但是每次发表新版本都是对老版本的一次改进，新版本可能会改变某些特性或添加一些新的功能，但绝不会去掉原版本的任何功能。

如何使用本书

这本自学指南由十一章组成，各章的顺序经过了精心的编排，以便循序渐进地向读者介绍 IBM 个人计算机及其操作系统，并且帮助读者逐步掌握一些使用技巧。为了按合理的顺序编排本书的素材，我们尽了最大的努力，以使读者能够尽快地开始使用 IBM 个人计算机。我们极力推荐读者按顺序学习本书，你应该先学着做一些简单的工作，然后再去完成比较复杂的任务，直到熟练掌握为止。

本书的每一章都由一个简短的引言开始。接着是学习目标，它指出通过这一章你能学到哪些内容。最后是自测题，用来检查读者的学习情况，看看实际上掌握了多少内容。每一章还包含一个推荐的上机练习，它引导你把学来的知识用到一个实实在在的、举手可及的工作环境中去。

每一章都被分成若干个不长的部分——编有序号的一些小节，每一小节或讲新课或进行复习，接着是应用本节内容的提问。问题后面附有正确答案。在回答这些提问时，请用一张纸片盖住正确答案，等到写完你自己的答案以后再拿开纸片加以对照。一定要自己动手写出每一个问题的答案，特别要用心回答与命令有关的问题。只有写出这些命令并仔细进行检查，才能从这本自学指南中取得最大的收获。

不必担心！除了盲目乱动机器（那样可能损坏系统）以外，一般的操作是没有关系的。你所能够送入的命令当中没有哪一个会损伤 PC DOS 或计算机硬件，至多不过损失一些数据，本书的内容、特别是推荐的上机练习会帮助你避免发生这种事故。

IBM 个人计算机本身及其使用注意事项请看制造厂家的说明书。

目 录

第一章 DOS 引论	1	第四章 自测题	63
个人计算机的组成部分	1	自测题答案	64
引导过程	5	推荐的上机练习	64
送入日期	8	第五章 COPY 命令	66
送入时间	9	COPY命令的用法	66
DOS 手册的使用	11	COPY命令的格式	67
关闭系统	11	从键盘复制到磁盘	69
第一章自测题	12	COPY命令的信息	70
自测题答案	13	单驱动器复制	73
推荐的上机练习	13	连接	73
第二章 DOS 的组成	16	总体文件标识符	76
DOS 程序	16	第五章 自测题	79
缺省驱动器	21	自测题答案	80
磁盘	22	推荐的上机练习	80
文件	23	第六章 DOS 的外部程序	83
第二章自测题	26	外部程序概述	83
自测题答案	27	与程序有关的外部程序	87
推荐的上机练习	27	FORMAT (格式化程序)	89
第三章 打入DOS命令	28	SYS (系统文件复制命令)	93
特殊键	28	第六章 自测题	94
控制功能	31	自测题答案	96
通用的命令格式	35	推荐的上机练习	96
DOS 命令的处理	39	第七章 五个外部程序	97
第三章自测题	40	DISKCOPY (磁盘复制命令)	97
自测题答案	43	DISKCOMP(磁盘比较命令)	
推荐的上机练习	43	和 COMP(比较命令)	101
第四章 内部命令	45	CHKDSK (磁盘状态检查	
DATE (设置日期命令) 和		命令)	105
TIME (设置时间命令)	45	MODE(输出方式命令)	107
DIR (显示目录命令)	46	第七章 自测题	110
ERASE (删除命令)	50	自测题答案	111
RENAME (改名命令)	52	推荐的上机练习	111
TYPE (显示文件命令)	53	第八章 EDLIN 程序的使用	112
总体文件标识符	54	行的编辑	112

建立新文件	114	长度大于 80 个字符的行	137
编辑已有的文 件	117	行的复制	138
列出文件	119	行的删除	142
第八章自测题	122	搜索文件	145
自测题答案	123	替换字符	149
推荐的上机练习	123	长文件的处理	152
第九章 EDLIN 中编辑键的使用	125	第十章自测题	158
编辑行的命令	125	自测题答案	159
输入缓冲区	127	推荐的上机练习	160
F1键和 F3键	128	第十一章 批处理	162
向左箭头键 (\leftarrow) 和 向右箭头键 (\rightarrow)	130	什么是批处理文件	162
F2键	131	执行批作业	164
F4键	132	REM(附注命令)	167
F5键	133	PAUSE (暂停命令)	169
第九章自测题	134	AUTOEXEC.BAT 的用途	169
自测题答案	135	虚拟参数的使用	170
推荐的上机练习	136	第十一章自测题	173
第十章 DOS 的编辑功能	137	自测题答案	174
		推荐的上机练习	174

第一章 DOS 引论

磁盘操作系统 (DOS) 是一组管理 IBM 个人计算机的程序。说得更明确些，DOS 使得人们能够控制微计算机的工作。

在这一章内先谈谈个人计算机本身——即你要使用 DOS 时必须具备的设备以及可供选用的设备。还要谈谈怎样用 DOS 去启动计算机，以及怎样去处理可能遇到的问题。

学完这一章以后，可以做到以下几点：

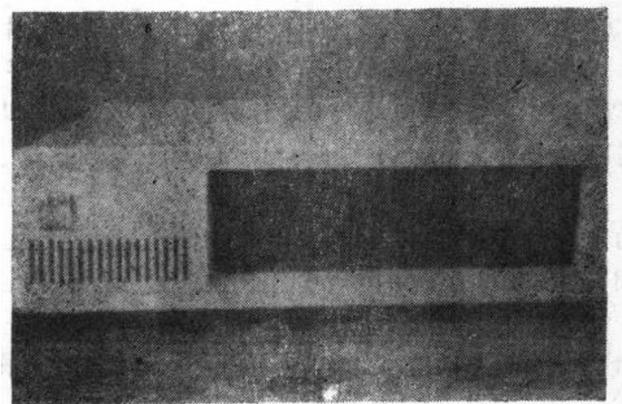
- 识别个人计算机的主要组成部分；
- 启动 DOS；
- 解释在启动 DOS 的过程中可能产生的错误信息。

个人计算机的组成部分

① 个人计算机包括一个系统单元（其中包含存储器和至少一个磁盘驱动器），一个键盘，一个彩色或单色监视器，多半还有一些其它的设备。在告诉你如何启动计算机以前，先来看看这几个部分。

1. 个人计算机的心脏包含在系统单元内，就是其中的微处理器，这个部件包括计算机的逻辑和运算电路。它能读取和执行程序。系统单元还包含存储器——存放程序和数据的电路，微处理器正是依靠它们进行工作的。

系统单元里还装有一个或两个磁盘驱动器。下面照片上的系统单元有两个磁盘驱动器，但是你的计算机也许只有一个驱动器。磁盘驱动器用来贮存程序和数据，于是，在需要的时候，计算机就能把它们复制到存储器里去。



系统单元

(a) 写出系统单元内三个组成部分的名字 _____

(b) 哪一个部件完成运算和逻辑工作? _____

(c) 哪一个部件储存着计算机可能想要复制的程序和数据? _____

(d) 哪一个部件储存着计算机当场使用的程序和数据? _____

 (a) 微处理器, 存储器, 磁盘驱动器; (b) 微处理器; (c) 磁盘驱动器; (d) 存储器。

2. IBM 个人计算机可以有 16K 到 1024K (也叫 1M) 容量的存储器。要使任何程序在计算机中运行, 都必须把它放在存储器内 (这也包括 DOS 程序)。

在计算机的术语中, “K” 指的是一千——实际上 是 1024——因此 16K 表示 16384 个字节。一个字节是存储一个字符数据所需要的存储空间的总数。“M” 指的是一兆——实际上是 1048576 个字节。因此 IBM 个人计算机可以容纳 16384 到 1048576 个字符数据, 具体数值取决于你的计算机所具有的存储器数量。

(a) 存储一个字母 (如 “B”) 所需要的存储空间用什么术语表示? _____

(b) 应该怎样表示具有大约 32000 个字符空间的存储器容量? _____

 (a) 字节; (b) 32K 字节。

3. 使用 DOS 的 IBM 个人计算机可以有一个或多个磁盘驱动器。这些驱动器使用 5.25 英寸的小型软磁盘。每个小型软磁盘的每一面上最多可以保存 160K 字节的数据。

小型软磁盘用作数据的外部存储器。因为你可以使用很多盘片, 所以这个方法能够存储大量的数据。盘片在不用时可以从机器内取出, 然后把另外的盘片放进去。这样一来, 虽然盘片的每一面只能容纳 160K, 但是可以把无数个数据字节存放在若干个磁盘上。个人计算机可以有一个或两个磁盘驱动器, 而每个磁盘驱动器可以读取磁盘的一面或两面。于是计算机可以同时使用 160K 到 640K 字节的磁盘数据。

(a) 磁盘驱动器是用作内部存储器还是外部存储器? _____

(b) 一个双面磁盘可以存放多少字节? _____

(c) 下面哪一种说法正确?

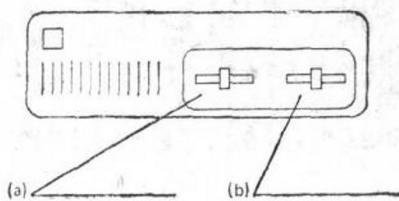
_____ A. 一个计算机系统只能有两个盘片, 这样, 外部存储器的最大容量是 640K 字节;

_____ B. 一次只能使用两个盘片, 但是, 一个计算机系统可以有上百个可更换的盘片。

(a) 外部存储器; (b) 320K; (c) B。

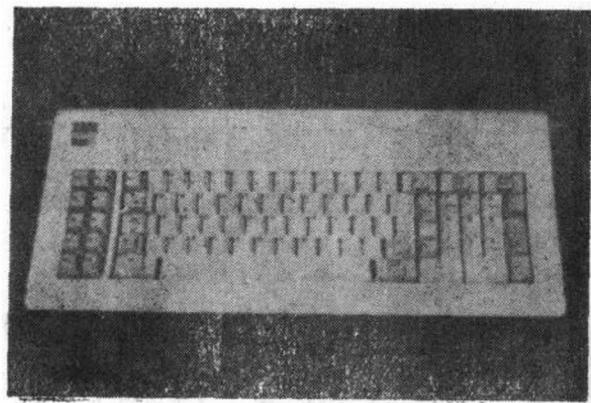
4. 在 DOS 系统中，每个磁盘驱动器都有一个用字母表示的名字。第一个（或仅有那一个）驱动器称为 A。如果你的计算机有两个驱动器，那么当你面对着系统单元看去时，驱动器 A 在左边，驱动器 B 在右边。如果不止有两个驱动器，那么附加的一些驱动器就要装在单独的机箱内。

在下图中，标上驱动器的名字。



(a) A; (b) B。

5. 连接到系统单元的键盘是人们与计算机通信的主要设备。人们通过键盘打入命令，于是 DOS 读取命令并听从命令指挥。



键 盘

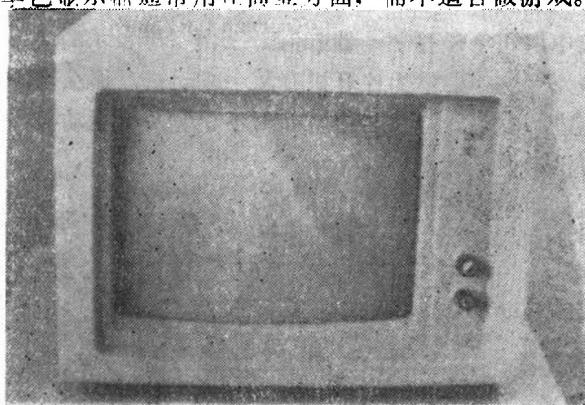
用对应的序号填空。

- | | |
|-------------|--------------------|
| ____(a) 磁盘 | 1. 存储当场就能使用的程序和数据; |
| ____(b) 键盘 | 2. 存储其它程序和数据; |
| ____(c) 存储器 | 3. 用来向计算机发布命令。 |

(a) 2; (b) 3; (c) 1。

6. 个人计算机要有某种类型的监视器——像电视机那样的设备，计算机用它与人进行通信。标准的监视器只用一种颜色（通常是绿色）来显示数据，因此称它为单色显

示器。单色显示器适宜于显示字符数据，如字母、数字和标记符号，但不适宜于显示图形和动画。所以，单色显示器通常用在商业方面，而不适合做游戏。



IBM单色显示器

可以安装一块专用的彩色/图形显示器接口板和其它形式的监视器来代替标准的单色显示器，或者除了标准的单色显示器以外，再加进彩色监视器或其它类型的单色显示器。所得到的显示效果（如彩色图象质量）取决于选用的监视器。一般说来，花费越多，取得的效果也就越好（也可以采用电视机，但其效果不如正规的监视器好）。

很多家庭用的个人计算机既接有单色显示器，又接有彩色监视器。你说他们为什么要接两种类型的监视器？

单色显示器一般用来作一些“重要的”工作，如个人帐目和文字处理，而彩色电视机是用来作游戏的。

7. 个人计算机必须具有一个系统单元，一个键盘和至少一个监视器。它还可能具有下面即将讨论的一些设备。

打印机用来在纸上打印出数据的永久性副本，这就免得手工抄写监视器屏幕上的、必须要保留的数据。如果在系统单元内装入了合适的接口板，就可以在系统内连接不止一个打印机。

操纵杆可以用来做很多活动的游戏。

通信设备使一台计算机能够通过电话线对另一台计算机发送和接收数据。

指出下列各个部件是必需的还是选用的。

(a) 操纵杆 _____

(b) 打印机 _____

(c) 系统单元 _____

(d) 监视器（或电视机）_____

(e) 通信设备 _____

(f) 键盘 _____

 (a)选用的; (b)选用的; (c)必需的; (d)必需的; (e)选用的; (f)必需的。

8. DOS 管理着由各式各样的设备组成的微计算机系统，这些系统称为硬件。但是 DOS 本身是软件，就是说，DOS 是由程序和数据组成的，不是由设备组成的。DOS 是一个操作系统，它是管理计算机的一组系统程序。由 DOS 提供的软件在人与微计算机之间起连接作用，它也在两个硬件之间起连接作用。

下面哪几项表征了 DOS 的功能和特点？

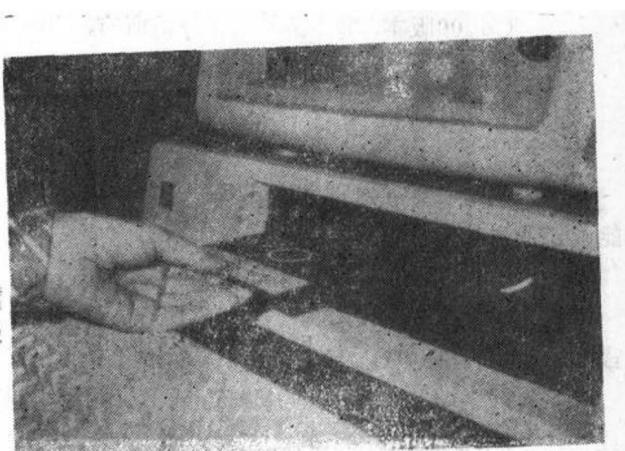
- _____ (a) 作为硬件设备；
- _____ (b) 在各个硬件之间起连接作用；
- _____ (c) 操作系统；
- _____ (d) 软件。

 b, c, d.

引导过程

9. 假定现在准备开动计算机系统。设备已经安放好了，并且所有必须连接的电缆也都接好了，只是电源没有接通。应该怎样装配 DOS 并使它运转起来呢？

第 1 步：必须使用一个含有 DOS 系统的磁盘。这时，应该使用和计算机一起提供给你的原版系统磁盘（该磁盘放在 DOS 手册的插袋内）。以后我们会告诉你如何建立和使用另外一些磁盘。为了把系统磁盘插入驱动器 A 内，先要打开系统单元前面板上、位于插槽中央的挡片。再把磁盘从纸袋内取出来，但不要试图把磁盘从封死的纸套里取出来，也不要碰纸套上看得见的聚脂



薄膜部分。让磁盘标签朝上，把它慢慢推入磁盘驱动器内，然后再关闭驱动器的挡片。

第 2 步：如果想用打印机，就要打开它的电源。在标准的 IBM 打印机上，电源开关是一个位于机箱右侧的摇臂开关。

第 3 步：如果监视器有自己独立的电源开关，则打开监视器的电源（标准的 IBM 单色显示器本身没有独立的电源开关）。

第 4 步：打开位于系统单元机箱右侧的主电源开关。

实际上，第 2 步到第 4 步可以按任意次序进行，但是第 1 步必须在第 4 步之前完成。

如果几个步骤都完成了，DOS 就会得到引导。就是说，DOS 系统被装入了计算机并开始工作。这个过程要花去一段时间（一分钟左右），因此要耐心等一会。

(a) 在打开主电源以前，必须做些什么？_____

(b) 用来引导的磁盘上必须含有什么？_____

A. BASIC；

B. DOS 系统；

C. 它必须是空白的。

(c) 引导磁盘应该插入哪一个驱动器——是左边的还是右边的？

(a) 把 DOS 系统磁盘插入 A 内；(b) B；(c) 左边的那一个（如果试图从驱动器 B 引导，则必将失败，因为 B 不能完成这项工作）。

10. 当你试着引导系统的时候，有时可能会出错。例如，假定在打开电源前，没有正确地装入磁盘，则 IBM 个人计算机的 BASIC 系统（驻留在 ROM 内的 BASIC）就会代替 DOS 工作。这时荧光屏上将显示下列信息：

The IBM Personal Computer Basic
Version C1.00 Copyright IBM Corp 1981

61404 Bytes free

Ok

(IBM 个人计算机 BASIC

C1.00 版本，版权属 IBM 公司所有，1981 年。

61404 个空闲字节

准备就绪)

假定在驱动器 A 内正确地装入了磁盘，但是该磁盘上没有合适的 DOS 程序，则可能看到下列某一种信息：

Bad or missing Command Interpreter

(坏命令或没有命令解释程序)

或 Invalid COMMAND.COM in drive A

(驱动器 A 中的 COMMAND.COM 程序无效)

或 Disk boot failure

(磁盘引导失败)

或 Nonsystem disk or disk error

Replace and strike any key when ready

(非系统磁盘或磁盘错误，

换一个盘片，换好后按任意一个键)

除最后一种情况以外，都必须把正确的磁盘放到驱动器A内，然后重新引导（下一节将介绍怎样在不用主电源开关的情况下重新引导）。而最后那种情况，正确地装好磁盘以后只要按任意一个键就可以了。？

有时你试着引导系统，但却没有上述各种反应。如果在5~10秒钟内光标（一根闪烁的小短线）不出现；或者虽有光标，但在大约一分钟以后未见任何显示信息，则要关闭系统电源。等一两分钟，然后用另一个磁盘再试。

假定你试着引导DOS并得到这样的信息：

The IBM Personal Computer Basic
Version C1.00 Copyright IBM Corp 1981
61404 Bytes free
Ok

(a) 错误是什么？_____

(b) 怎样才能纠正它？_____

假定试着引导DOS并且得到这样的信息：

Bad or missing Command Interpreter

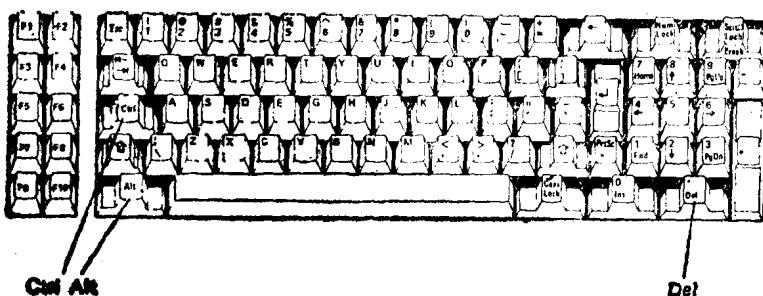
(c) 错误是什么？_____

(d) 怎样才能纠正它？_____

(a) 没把磁盘正确地插入驱动器A内，于是BASIC就接替了DOS；(b) 正确地装入磁盘并重新引导；(c) 用来引导的磁盘是一个不好的引导磁盘；(d) 装入一个正确的磁盘并重新引导。

11. 有时想要重新引导，就是不用电源开关来重新启动DOS。重新启动系统通常是为了从一个错误的程序或命令中摆脱出来，或者从一个坏的初始引导中复原。在重新引导的时候，DOS要停止它正在进行的一切工作并回到初始状态。

不必为了重新引导而切断电源，必须做的全部工作只是保证系统磁盘确实在驱动器A内，然后同时按三个键：Ctrl、Alt和Del。可以用左手按下Ctrl和Alt键不放，同时用右手按Del键。为了防止意外的重新引导破坏正在运行的程序，才故意把重新引导的操作搞得很麻烦。



(a) 重新引导要打断(取消)计算机当前正在进行的一切工作。这个说法对不对?

(b) 什么键用于重新引导? _____

(c) 必须按照什么规则按这些键? _____

(a) 对的; (b) Ctrl, Alt, Del; (c) 三个键一起按下。

送入日期

12. 在正确地引导或重新引导系统的时候, 会显示出下面的信息:

Current date is Tue 1-01-1980

Enter new date: —

这一根短线表示光标, 这个线在荧光屏上一亮一暗地闪烁。

它表明打入的下一个字母将放在这里。

(当前的日期是 1980 年 1 月 1 日星期二 送入新日期:)

DOS 总是认为它自己是 1980 年 1 月 1 日开始的。使用时, 应该把它改成当天的日期。在往磁盘上记录数据的时候, DOS 要用到这个日期; 因此, 这个日期对于用户将是很重要的(注意: 1.1 版本以前的 DOS 引导时与上述过程略有不同)。

不要设定星期几; DOS 会根据送入的日期算出是星期几。日期是用数字表示的, 并用联字线或斜线把三个部分分隔开。月份必须是从 1 到 12 的一个数。日必须是 1~31 之间的一个数(零在前面可以省略)。年份必须是 80~99 的两位十进制数字, 这种情况设定的是 1980~1999 年; 年份也可以是 1980~2099 的四位十进制数字。DOS 不能处理 1980 年以前或 2099 年以后的日期。

DOS 不去记忆从一次引导到另一次引导的间隔时间。每次引导或重新引导时, DOS 送回的总是它最早的日期: 1-01-1980(星期二)。如果不使用引导时的日期, 可以只按 Enter 键, DOS 就采用 1-01-1980 这个日期。

如果送入的是一个无效的日期, 就会在屏幕上看到下面的信息:

Invalid date

Enter new date: —

(无效的日期

送入新日期:)

(a) 下面哪些是 DOS 可以接受的合法日期?

A. 5/10/70 D. March 3, 2000 G. 12-1-1982

B. 6/19/81 E. 3-3-03 H. 12/9/1995

C. 20-1-99 F. 3/3/2003 I. 4/6

(b) 假定今天是 1990 年 6 月 5 日。应该送入什么?

Enter new date: _____

(c) 假定今天是 2001 年 5 月 10 日。应该送入什么?

Enter new date: _____

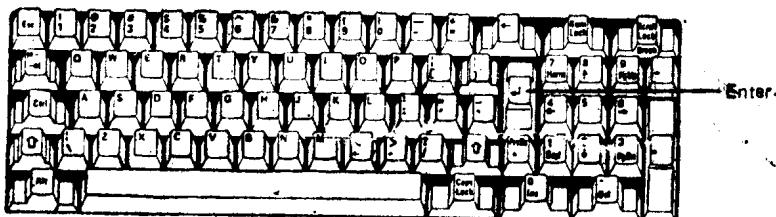
(d) 可以胡乱地送入一个过去的日期作为当天的日期，因为系统不会用它做任何事情。这个说法对吗?

(e) 应该在每次引导或重新引导时送入当天的日期，因为 DOS 总是送回 1-01-1980。这个说法对吗?

 (a) B, F, G, H (A 中的 70 不是一个合法的年份; C 中的 20 不是一个合法的月份; D 是格式错误; E 中虽然 2003 是一个合法的年份, 但 03 不是一个合法的年值; I 缺少一个年份值); (b) 一种正确的答案是 6-5-90; (c) 一种正确的答案是 5-10-2001 (年值务必用四位数表示); (d) 不对——在磁盘目录中要用到送入的日期; (e) 对——除非想用 1-01-1980 作为日期。

注意：现在你已经学习了怎样引导 DOS 并知道 DOS 怎样回答。如果你有一台可用的计算机，为什么在继续学习以前不去练习一下呢。现在不必担心会弄乱日期了。

13. 每当我们想要往计算机里送数据（如日期）时，总要先打入数据，然后再按图中标出的那个 Enter 键：



Enter 键的位置与大多数电子打字机的回车键 (CARRIAGE RETURN) 的位置是相同的，可以用右手的小指去按它。

直到按 Enter 键时，DOS 才去读取我们先前打入的数据。

(a) 当这本书或其它手册告诉你往计算机“送入”(enter)某些数据时，其中包含哪两个步骤?

(b) 在打入每个字符时 DOS 就去读取它。这种说法对吗?

(c) Enter 键上标的符号是什么?

 (a) 打入数据，按 Enter 键; (b) 不对——DOS 要等到按 Enter 键时才去读取数据; (c) ↴。

送入时间

14. 送入新的日期以后，将会看到与前面类似的信息：