

怎样使用 IBM PC/XT 和长城 0520 进行 〈修订本〉文字编辑

赵子江 朱观煦

1.12

3

电子工业出版社

怎样使用 IBM PC/XT 和长城 0520 进行文字编辑

(修订本)

赵子江 朱观煦

电子工业出版社

(京) 新登字 055 号

内 容 简 介

本书系统地介绍了怎样使用 IBM PC/XT、长城 0520 进行文字编辑的知识。第一篇：IBM PC/XT 磁盘操作系统，其中着重介绍了 CCDOS 的功能和使用知识；第二篇：WORD STAR 中文文字处理软件及使用方法，是本书的重点；第三篇：词组的建立与使用知识。

本书可作为大专院校的教学参考书，也可作为计算机文字处理培训的教材及一般微型计算机使用者的自学读物。

怎样使用 IBM PC/XT 和长城 0520 进行文字编辑

(修订本)

赵子江 朱观煦

责任编辑 王惠民

*

电子工业出版社出版

(北京万寿路北口)

山东电子工业印刷厂印刷 (淄博市周村)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

*

开本：850×1168 1/32 印张：7 插页：1 字数：188 千字

1992 年 6 月第 1 版 1993 年 6 月第 3 次印刷

印数：50200—80300 册 定价：4.50 元

ISBN7-5053-1743-1/TP·392

100001 252X

修 订 版 前 言

《怎样使用 IBM PC/XT 和长城 0520 进行文字编辑》一书自 1987 年 12 月出版以来,受到了广大微型计算机使用者的关注,先后印刷了六次。近年来,随着计算机应用的普及,尤其是各类排版软件的问世,文字编辑成为计算机应用中的一个必不可少的组成部分,许多读者希望增加些新的内容。为此,特对本书进行修订,以使其更完善、更准确、更便于使用。

这次修订的主要内容有:

- 一、增加有关“合并打印”的内容;
- 二、WORD. STAR 命令表中新增加了“点命令”;
- 三、为方便读者使用,增添《命令一览表》附页;
- 四、修改书中纰漏、错误之处。

尽管笔者在编写过程中力图准确无误、方便使用和通俗易懂,但由于水平有限,书中还会有遗漏或不当之处,敬请广大读者指正。

编著者

一九九一年十月于北京

前 言

电子计算机在科学技术飞速发展的今天，做为“助手”与“参谋”，已一步步地进入了人们的工作、生活中。在各个领域，甚至家庭，计算机正发挥着巨大的作用。

在办公室里，文件、信函、表格的保存、管理、打印既烦琐，工作量又大，花费很多人力、物力。为了解决这些问题，人们为计算机配备了文字编辑软件，这样一来，大量的文字处理工作就由计算机来承担了，不但存取及时，而且能做到准确无误，“WORD.STAR”软件就是这样一种软件。WORD.STAR 适用于各类文字的编辑，不仅可以编辑中文，而且还能进行其它语种的文字编辑。它具有文字处理功能强、适用范围广泛、软件大众化、易掌握等特点。对于卡片的制作、信件的书写、常用报表的制作，直至书籍的编写、简单美术图案的设计都可以使用 WORD.STAR 来完成。笔者经过几年的教学实践，编写了这本书，它可作为大专院校的计算机教学参考书、从事计算机工作人员的工具书以及一般使用者的自学读物。

本书所介绍的 WORD.STAR 软件是电子工业部第六研究所开发的中文版本，在我国推广的主流微型机 IBM PC/XT、长城 0520 机及其兼容机上使用。

本书共分三篇，第一篇简要介绍了使用计算机的基本方法和操作系统的一些基本概念，使读者对计算机的操作系统有一个初步的了解，具备一定的“驾驭”机器的能力。

第二篇将着重介绍 WORD.STAR 中文文字处理软件的使用方法、各种功能和编辑技巧，并向读者介绍中、英文文字的输入方法。笔者将从一篇文章或信函如何输入、修改、编排格式入手，循序渐进地向读者介绍如何使用打印机并把做好的文章打印到纸上这样一个全过程。

第三篇将介绍一种加快文字输入速度的辅助软件和它的使用方法。掌握了这个方法，就可成倍地提高输入信函、文章等的速度，尤其对于一些固有名词、词组更为有效。

为方便读者使用，以及给查找疑难汉字和某些符号提供方便，在本书的后面附有《国标区位码字符集》。

由于编者水平有限，难免有许多错误和不足之处，谨请读者提出宝贵意见。

编 者

目 录

第一篇 IBM PC/XT 磁盘操作系统	(1)
第一章 系统基本知识	(1)
一. 操作系统的启动	(2)
1. 冷启动——计算机处于关机状态的启动	(2)
2. 热启动——计算机处于开机状态的启动	(4)
3. CCDOS 的提示符	(6)
4. 改变“当前”磁盘驱动器	(6)
二. IBM PC/XT 的键盘	(7)
1. 键的分布	(7)
2. 键的使用特点	(7)
3. 与 CCDOS 有关的功能键	(10)
三. 磁盘的使用及保养	(17)
1. 硬盘驱动器及硬盘	(18)
2. 软盘驱动器及软盘	(18)
四. 文件和文件名	(21)
五. 小结	(23)
第二章 CCDOS 的功能和使用知识	(24)
一. CCDOS 命令种类	(24)
1. 常用命令一览	(24)
2. “放”在内存里的命令	(26)
3. “放”在磁盘上的命令	(26)
4. 怎样发出命令	(27)
二. 常用命令的功能及使用	(28)
1. FORMAT——格式化软盘或硬盘	(28)
2. DIR——查看磁盘上的文件目录	(37)
3. TYPE——观察指定文件的内容	(41)

4. RENAME——改变一个文件的名字	(43)
5. COPY——复制一个文件	(44)
6. DISKCOPY——作整片盘的副本	(49)
7. DEL——从磁盘上抹掉一个文件	(54)
三. 小结	(56)
第二篇 WORD. STAR 汉字文字编辑软件	(57)
第一章 基本操作	(58)
一. 启动 WORD. STAR	(58)
1. 准备工作	(58)
2. 启动	(59)
二. 选择 D——进入文章的编辑状态	(60)
1. 什么是编辑状态	(60)
2. 进入编辑	(60)
3. 初学者求助操作	(63)
4. 书写文章	(64)
5. 文章的修改	(64)
6. [Ctrl] + [K] [S] ——临时存盘	(67)
7. 退出编辑状态	(68)
三. 选择 P——进入文章的打印状态	(69)
1. 指定要打印的文件	(69)
2. 回答问题, 决定打印格式	(70)
3. 有关打印的其它操作	(73)
四. 选择 E——更换文件名	(77)
五. 选择 O——拷贝文件	(79)
1. 在一片盘内进行文件拷贝	(80)
2. 软盘之间的拷贝操作	(81)
3. 软盘与硬盘之间的文件拷贝	(82)
六. 选择 Y——删除文件	(82)
七. 选择 R——运行命令文件	(83)

八. 选择 N——编辑非文本文件	(83)
九. 选择 M——合并打印	(85)
1. 制作文本文件	(86)
2. 制作数据文件	(88)
3. 合并打印	(89)
4. 随机手动输入	(90)
5. 实例	(91)
十. 选择 X——退出 WORD. STAR 软件	(95)
第二章 各类信息的输入方法	(96)
一. 中文输入法	(96)
1. 准备工作	(96)
2. 区位码输入法	(96)
3. 拼音码输入法	(98)
二. 英文、符号输入法	(104)
1. 常规输入	(104)
2. 纯中文方式输入	(104)
第三章 编辑技巧	(106)
一. 行编辑操作	(106)
1. [Ctrl] + [N] 或在 “INSERT ON” 状态下 按回车键——插入空行	(106)
2. [Ctrl] + [Y] ——删除某行	(107)
3. [Ctrl] + [Q] [Y] 和 [Ctrl] + [Q] [Del] ——删除某行的一部分	(108)
4. 断行与接行	(109)
5. 整行内容的移动	(112)
6. 设定行宽	(112)
7. 设定行距	(113)
8. 命令的连续执行	(115)
二. 排版有关操作	(116)

1. 标尺行状态的改变	(116)
2. [Ctrl] + [O] [C] —— 文章题目的位置取中	(119)
3. [Ctrl] + [B] —— 自动排版	(119)
三. 打印字型的设定	(121)
1. 用于 M-2024 打印机的字型设定方法	(121)
2. 用于 M-1570 打印机的字型设置方法	(124)
四. 字块操作	(129)
1. [F7] 或 [Ctrl] + [K] [B] —— 设置字块 的首标志	(129)
2. [F8] 或 [Ctrl] + [K] [K] —— 设置字块 的尾标志	(130)
3. 要注意的问题	(130)
4. 字块的转移与复制	(130)
5. 消除、恢复字块首、尾标	(135)
6. 删除字块全部内容	(135)
7. 光标在字块两端的移动	(136)
五. 字符串及其有关操作	(140)
1. 查找字符串	(140)
2. 查找并更换字符串	(142)
3. 字符串操作的中断	(147)
六. WORD. STAR 命令一览表	(147)
1. 起始命令	(147)
2. 编辑命令	(147)
3. 字块操作命令	(148)
4. 文件操作命令	(149)
5. Q 命令	(149)
6. 屏幕命令	(150)
7. 打印字型控制	(150)

8. 功能键	(150)
9. 点命令	(151)
第三篇 词组的建立与使用	(153)
第一章 有关词组定义的基本概念	(153)
一. 词组库	(153)
二. 一元特征码	(153)
三. 定义词组	(154)
第二章 词组库的有关操作	(155)
一. 准备工作	(155)
二. 建立词组库	(155)
三. 维护词组库	(156)
1. 选择 I——往词组库中增加新的词组	(156)
2. 选择 R——修改库中的词组内容	(158)
3. 选择 C——查询库中的词组	(161)
4. 选择 D——删除某个词组	(162)
5. 选择 S——将本次的操作结果存入磁盘	(164)
6. 选择 Q——作废本次操作, 不存盘退出	(164)
四. 删除词组库	(164)
五. 小结	(165)
六. 使用词组库	(168)
1. 调出词组库	(168)
2. 使用词组库	(168)
附录 1 CCDOS-2.13 系统字型控制表及打印样本	(170)
附录 2 国标区位码字符集	(172)

第一篇 IBM PC/XT 磁盘操作系统

第一章 系统基本知识

今天,电子计算机已得到了广泛的应用,它在各个领域中正发挥着巨大的作用。为什么一台计算机能有条不紊地做很多的事情呢?这主要由于它具有一个类似人脑的“神经中枢”——操作系统来指挥的缘故。操作系统控制着计算机的全部动作,并把这些动作协调起来。简而言之,计算机的操作系统是一些计算机系统专用程序的总称,它也是计算机软件的一种。

目前,我国大多数微型计算机用户使用的 IBM PC/XT 以及长城 0520 兼容机(本书只以 IBM PC/XT 为主进行介绍),以其功能强、可靠性高而获得了广泛的应用,这种机器也必不可少地配有操作系统软件。由于这种机型的外存贮器通常是磁盘驱动器,大量的操作都与磁盘有关,操作系统软件也放在磁盘上,这就使磁盘成了操作系统的主要控制对象。因此,人们称这类操作系统为“磁盘操作系统”。IBM PC/XT 目前采用的磁盘操作系统主要有:PCDOS 系统和 CCDOS 系统。PCDOS 系统是美国人开发的,处理英文信息的能力很强,要求用户有一定的英文水平。PCDOS 通常读作:“P- C- dos”,dos 与 doss 一词谐音。

PCDOS 一词是若干个英文单词的缩写,其含义分别是: P-Personal C-Computer D-Disk O-Operating S-System 中文意思是:“个人计算机磁盘操作系统”。PCDOS 使用灵活、功能强大,一直是 IBM PC 的主要操作系统。但随着我国计算机的普及应用,大多数人希望用中文与计算机对话,大量的文字处理、数据处理也需要用中文来进行。为此,我国计算机科研人员吸收了 PCDOS 的精华,并在此基础上编制成功适于我国特点的

CCDOS 操作系统。这个操作系统具有 PCDOS 的各项功能,同时还具有较强的中文处理能力,目前使用相当广泛。

CCDOS 读作:“C- C- dos”,其含义是:C- Chinese C- Character D- Disk O- Operating S- System 中文意思是:“中文磁盘操作系统”。

本篇将从使用角度向读者简要地介绍 CCDOS 的有关内容,它包括:CCDOS 的启动;常用键介绍;文件与文件名;部分操作命令及练习等等。

一.操作系统的启动

当 IBM PC 各设备间的连接线确信无误后,即可开机启动操作系统。“启动操作系统”意味着把存于软盘或硬盘上的 CCDOS 程序或 PCDOS 程序“装入”计算机的内存贮器,此后机器将在它的控制下进行工作。通常情况下,如用户的 IBM PC/XT 装有硬盘的话,则可把操作系统事先复制到硬盘上。在启动操作系统时,计算机将从硬盘上“取出”操作系统程序“装入”内存贮器,这样使用起来较为方便,既可以避免频繁地使用软盘,又可提高操作系统的装入速度,这是由于硬盘的运行速度远比软盘快的缘故。

根据计算机是否已经开机,有两种不同的方法启动操作系统,也就是说,操作系统的启动与计算机的状态有关。

1.冷启动——计算机处于关机状态的启动

(1)操作系统程序装在软盘上的情况

①把存有 CCDOS 的软盘插入软盘驱动器 A 中,合上驱动器盖。

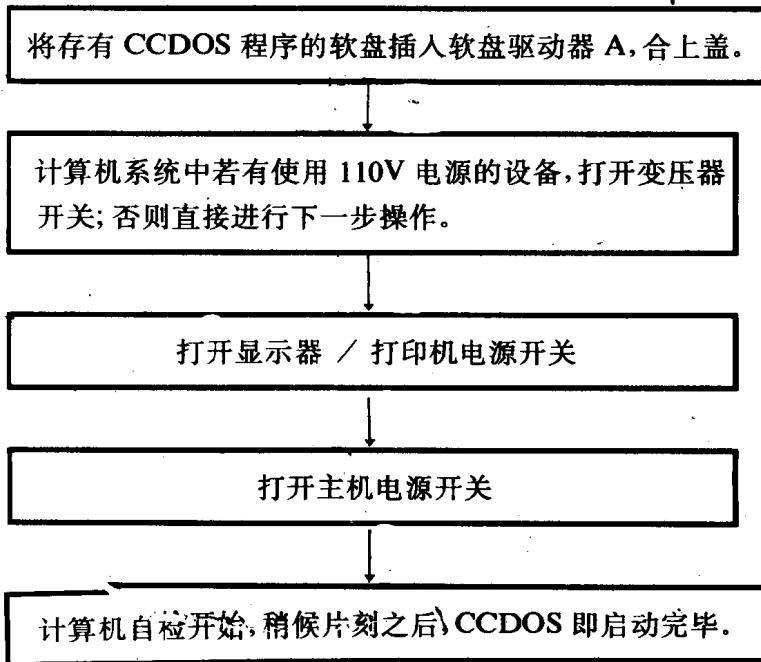
②打开显示器或电视(如果用户这两种设备采用的是 110V 电源,则要先打开电源变压器,然后再进行此项操作)。

③打开打印机。

④打开计算机(若用户计算机主机也采用 110V 电源,则在此操作之前必须把电源变压器打开)。

⑤计算机系统通电后,即开始对机内存贮器进行自检,这个过程是自动进行的,约持续 3 ~ 45 秒,无需人工干预。机器自检结束后响笛并自动开始装入操作系统,此时软盘驱动器的工作灯亮,同时还可听到软盘驱动器轻微的“咔嗒”声。

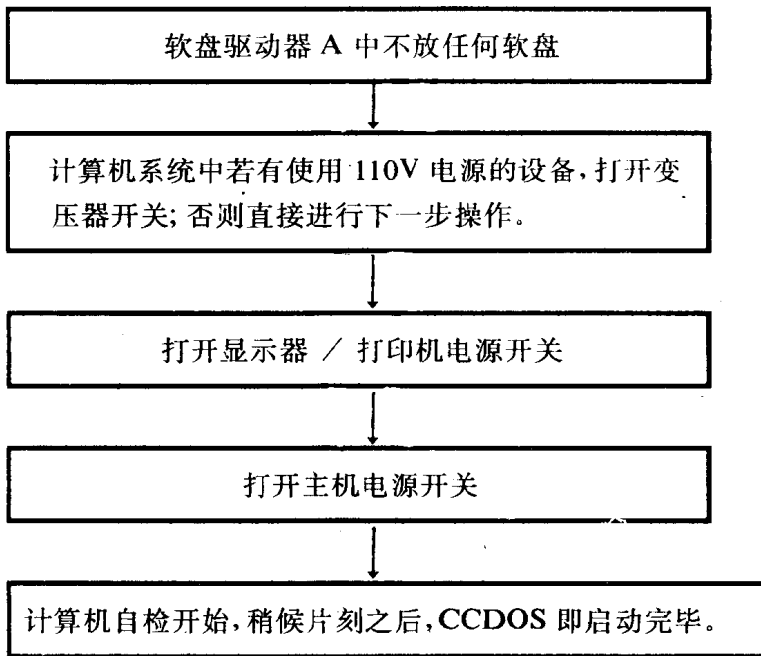
上述操作可归纳成如下操作框图:



(2) 操作系统程序装在硬盘上的情况

- ①软盘驱动器 A 中不放任何软盘。
- ②打开显示器或电视(如果用户的这两种设备用的是 110V 电源,则要先打开电源变压器,然后再进行此项操作)。
- ③打开打印机。
- ④打开计算机(若用户计算机主机也采用 110V 电源,则在此操作之前必须把电源变压器打开)。
- ⑤计算机系统通电后,即开始对机内存贮器进行自检,机器自检

结束后软盘驱动器工作灯亮,片刻以后硬盘驱动器工作灯亮,此时操作系统正从硬盘被装入内存贮器,可归纳成下述操作框图:



2. 热启动 —— 计算机处于开机状态的启动

在开机状态下, 由于某种原因, 如程序出现死循环、错误状态、操作失误以及更换操作系统程序等, 就需重新启动计算机。这时无需关掉机器, 只要进行热启动就行了。这个操作可将机器置于初始状态, 不进行冷启动中的自检, 并将 CCDOS 操作系统重新装入计算机的内存贮器。

(1) 操作系统程序装在软盘上的情况

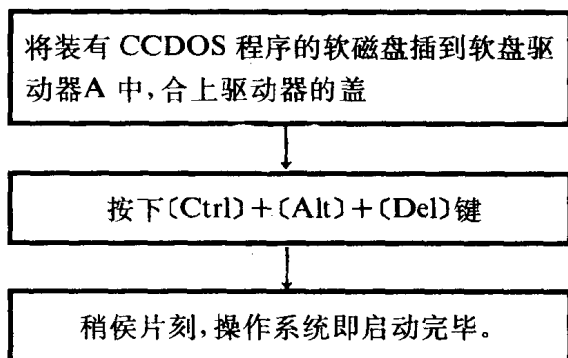
① 将装有 CCDOS 程序的软盘片插入软盘驱动器 A, 合上驱动器盖。

② 先同时按下 (Ctrl) 和 (Alt) 两键并保持不动, 再按下 (Del) 键, 然后同时松开这三个键。

在本书中,为书写方便,本操作记为:〔Ctrl〕+〔Alt〕+〔Del〕。

③软盘驱动器的工作灯亮、笛响,同时还可听到软盘驱动器轻微的“咔嚓”声,表明软盘上的操作系统正被装入内存贮器。

其操作框图如下:



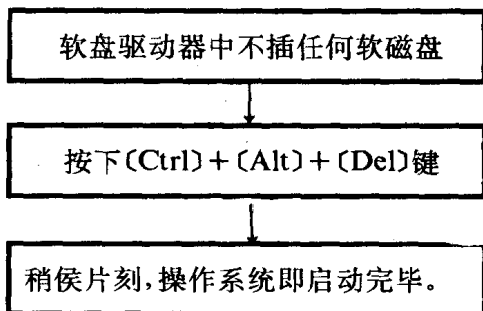
〔2〕操作系统程序装在硬盘上的情况

①软盘驱动器A 中不插任何软盘片。

②先同时按下〔Ctrl〕和〔Alt〕两键并保持不动,再按下〔Del〕键,然后同时松开这三个键。

③软盘驱动器A 工作灯亮、响笛,几秒钟后,硬盘驱动器的工作灯亮,此时硬盘上的操作系统正被装入内存贮器。

其操作框图如下:



3. CCDOS 的提示符

在操作系统经过冷启动或者热启动后,显示器屏幕上就会出现“A >”或“C >”,这就是 CCDOS 提示符。它说明此时计算机允许输入信息了,也就是说,可以给计算机“下达”操作命令了。提示符中的字母“A”或“C”是“当前”磁盘驱动器的代号。所谓“当前”驱动器,是指除非人为改变驱动器代号,这个磁盘驱动器始终是操作系统现用驱动器。

操作系统规定:对于具有一个软盘驱动器和一个硬盘驱动器的机型来说,“A”或“B”都代表软盘驱动器;“C”代表硬盘驱动器。对于具有两个软盘驱动器、一个硬盘驱动器的机型,硬盘驱动器用“C”表示;两个软盘驱动器分别用“A”和“B”表示。

软盘驱动器代号后面的“>”符号表示,机器现正处于等待输入命令状态。若 CCDOS 在软盘驱动器A 上启动的,则操作系统提示符为“A >”,驱动器A 为当前驱动器;若 CCDOS 是在硬盘驱动器上启动的,则操作系统提示符为“C >”,硬盘驱动器C 为当前驱动器。

4. 改变“当前”磁盘驱动器

“当前”磁盘驱动器是可以根据需要改变的。只需在操作系统提示符的后面打上某驱动器的代号和一个冒号,然后再按一下回车键即可。

例如,在装有两个软盘驱动器、一个硬盘驱动器的机器上,操作系统已启动完毕,此时 CCDOS 是从软盘驱动器A 中的 CCDOS 盘片被装入内存的,系统提示符为:“A >”。若想把当前磁盘驱动器A 变为B,则在“A >”后面打上B:,然后按回车键,屏幕上将显示出:

A > B: (按回车键)

B > _