

WordStar 使用指南

范舒 刘安林 王定乾 刘颖久 编著

甘肃科学技术出版社

甘肃科

7/12

3/1

甘肃科

使 用 指 南

范舒 刘安林 王定乾 刘颖久 编著

甘肃科学技术出版社

前　　言

WordStar 做为一代杰出的字处理软件已流行 10 年了，它代表了字处理的一个方向，成为字处理软件一个不成文的标准，现在许多中文字处理软件也沿用了这些标准。

现在，*WordStar* 已从单纯的字处理软件，发展成为集图象、图表、计算、通讯等诸功能于一体的大型软件，令世人刮目相看。

我们在完成《*WordStar* 使用大全》编写工作后，几年来，仍感意犹未尽，这主要因为：

1. 字处理应用之广泛，已成为微机应用的重要领域。特别在我国，字处理要占微机应用的 30% 左右。
2. 许多字处理软件中多数命令格式与 *WordStar* 中许多命令格式相同，如 *Turbo C*、*Foxbase*、*XE*、*PCTOOLS* 等。
3. 许多使用 *WordStar* 的经验，没有系统地整理、归纳。
4. 众多使用者不得其窍，在苦苦摸索，但也只用到 *WordStar* 功能的 20% 左右。

因此，我们花了近一年的时间编写了此书，作为《*WordStar* 使用大全》的续篇，既能满足初学者的需要，也能满足有一定经验的使用者的需要。

在此书的编写过程中，甘肃省信息中心的高立晖、肖绍静、刘庆钰、孔令霞等同志做了大量的录入工作，才使本书得以与广大读者见面，此一并表示感谢。

此外，书中错误在所难免，请广大读者批评指正。

编　　者

1992 年 4 月于兰州

目 录

第一章 WordStar 概述(1)

§ 1.1 WordStar 的发展简介.....	(1)
§ 1.2 WordStar 磁盘文件介绍	(1)
§ 1.2.1 安装盘.....	(2)
§ 1.2.2 程序盘.....	(2)
§ 1.2.3 字典盘.....	(3)
§ 1.2.4 教学盘.....	(3)
§ 1.2.5 Word Finder 盘	(3)
§ 1.2.6 汉化 WordStar 4.00 的文件	(3)
§ 1.3 中西文 WordStar 软件的安装	(4)
§ 1.4 启动 WordStar	(4)
§ 1.4.1 准备	(5)
§ 1.4.2 启动 WordStar	(5)
§ 1.4.3 主菜单	(5)
§ 1.4.4 获得屏幕帮助	(7)
§ 1.5 WordStar 4.00 编辑画面介绍	(7)
§ 1.6 文件的保存与退出	(9)

第二章 中文文本的输入、编辑、排版与打印(10)

§ 2.1 建立一个文件	(10)
§ 2.1.1 输入文本	(12)
§ 2.1.2 存贮一个文件	(12)
§ 2.1.3 打印	(13)
§ 2.2 编辑所输入的文件	(14)
§ 2.2.1 屏幕编辑	(14)
§ 2.2.2 移动光标	(16)
§ 2.2.3 滚动	(17)
§ 2.2.4 删 除 和 插 入	(17)

§ 2.2.5 修改	(19)
§ 2.3 用文本模块的方式工作	(20)
§ 2.3.1 块和存盘菜单	(20)
§ 2.3.2 标记一个字块	(21)
§ 2.3.3 关闭字块显示	(22)
§ 2.3.4 移动一个字块	(22)
§ 2.3.5 拷贝一个字块	(23)
§ 2.3.6 列方式	(24)
§ 2.3.7 字块计算	(26)
§ 2.3.8 贮存或放弃一个文件	(28)
§ 2.4 查找和替换	(29)
§ 2.4.1 查找命令	(30)
§ 2.4.2 快速功能菜单	(30)
§ 2.4.3 查找一个字	(30)
§ 2.4.4 继续寻找	(33)
§ 2.4.5 查找和替换	(33)
§ 2.5 文本排版	(36)
§ 2.5.1 几个概念	(36)
§ 2.5.2 屏幕格式化菜单	(39)
§ 2.5.3 文本置中	(39)
§ 2.5.4 刻度尺	(40)
§ 2.5.5 清除定位点	(40)
§ 2.5.6 用菜单命令设置定位点	(41)
§ 2.5.7 输入列表头和文本内容	(42)
§ 2.5.8 设置边界	(42)
§ 2.5.9 点命令	(42)
§ 2.5.10 用点命令设置界限	(43)
§ 2.6 打印	(44)
§ 2.6.1 术语介绍	(44)
§ 2.6.2 打印文件	(46)
§ 2.6.3 打印和中断打印	(50)
§ 2.6.4 插入页分隔符	(50)
§ 2.6.5 省略页码	(51)
§ 2.6.6 重置页边界	(51)
§ 2.6.7 利用打印时的多项选择功能	(51)
§ 2.7 合并打印	(53)
§ 2.7.1 建立一个通讯名单	(53)

§ 2.7.2 打开一个非文书文件	(54)
§ 2.7.3 输入一个数据文件	(55)
§ 2.7.4 建立一个主文件	(56)
§ 2.7.5 合并打印	(57)
§ 2.7.6 建立一种形式信函的不同版本	(59)
§ 2.7.7 设置条件	(59)
§ 2.7.8 合并打印信函	(62)
第三章 英文文本的输入、编辑、排版及打印	(66)
§ 3.1 英文文稿输入前的准备	(66)
§ 3.1.1 自动批处理启动方式介绍	(66)
§ 3.1.2 英文状态的设定	(67)
§ 3.1.3 样本文稿	(67)
§ 3.1.4 文稿输入中所使用的键和命令	(68)
§ 3.2 英文文本输入时刻度尺的使用	(76)
§ 3.2.1 有关刻度尺的概念	(76)
§ 3.2.2 刻度尺的设置和修改	(79)
§ 3.2.3 刻度尺的使用	(83)
§ 3.3 输入英文文本	(85)
§ 3.3.1 进入 WordStar 编辑状态	(86)
§ 3.3.2 设置刻度尺	(88)
§ 3.3.3 输入正文	(89)
§ 3.3.4 退出编辑状态	(95)
§ 3.3.5 几点说明	(96)
§ 3.4 编辑所输入的文本	(98)
§ 3.4.1 修改	(98)
§ 3.4.2 删除	(99)
§ 3.4.3 移动	(101)
§ 3.4.4 拷贝	(102)
§ 3.4.5 插入	(103)
§ 3.4.6 行的分解与合并	(103)
§ 3.4.7 文本内容置中	(104)
§ 3.4.8 字符大小写转换	(104)
§ 3.4.9 查找	(105)
§ 3.4.10 查找与替代	(106)
§ 3.4.11 软连字符的使用	(109)

§ 3.4.12 拼写检查	(109)
§ 3.4.13 同义词查找	(111)
§ 3.4.14 文本块的读入与写出	(112)
§ 3.5 对英文文本进行排版	(114)
§ 3.5.1 排版中的几个重要概念	(114)
§ 3.5.2 排版中常用的几组命令介绍	(119)
§ 3.5.3 几个排版实例	(121)
§ 3.6 英文文本的打印输出	(124)
§ 3.6.1 特殊打印功能的实现	(124)
§ 3.6.2 英文文本的打印输出	(126)
§ 3.6.3 合并打印	(130)

第四章 WordStar 使用问答(137)

§ 4.1 目录与路径	(137)
§ 4.1.1 在任意目录下共用一个 WS 系统的一种方法	(137)
§ 4.1.2 用一个 WS 编辑任意路径下文件的方法	(137)
§ 4.1.3 WS4.00 只能在在一个目录下运行吗?	(138)
§ 4.1.4 WS4.00 编辑任意路径下文件的方法	(138)
§ 4.2 WS 与打印	(140)
§ 4.2.1 普通 24 点阵字库下 WS 控制打印字型的方法	(140)
§ 4.2.2 高级型驱动程序下利用 WS 控制字型的方法	(140)
§ 4.2.3 如何在 2.13 系列汉字操作系统下利用 WS 打印文件?	(141)
§ 4.2.4 文章标题打印位置居中的计算	(142)
§ 4.2.5 用 WS 的块功能编辑多栏文书的方法	(142)
§ 4.2.6 用程序将 WS 文件编辑成多栏文书的方法	(144)
§ 4.2.7 WS 文件转换为数据表进行双页打印的方法	(146)
§ 4.2.8 WS 的字型设置及实线表格打印的方法	(147)
§ 4.2.9 如何使用链接打印?	(148)
§ 4.2.10 如何使用 WS 的嵌套打印?	(149)
§ 4.2.11 WS 编辑状态下打印机控制符输入的一种方法	(150)
§ 4.2.12 在 AR3240 打印机上利用 WS 打印各种字型的两种方法	(151)
§ 4.2.13 修改 WS 系统, 使它能在 EPSON 打印机上控制字型	(152)
§ 4.2.14 WS 中用到的控制符	(152)
§ 4.3 WS 的环境参数	(154)
§ 4.3.1 WS3.3 系统主要参数地址表	(154)
§ 4.3.2 WS3.3 中功能键的缺省设置是什么?	(155)

§ 4.3.3 如何改变 WS3.3 中功能键的缺省设置?	(156)
§ 4.3.4 如何改变 WS4.00 的功能键?	(156)
§ 4.3.5 如何使 WS4.00 和 WS3.3 的功能键设置兼容?	(156)
§ 4.3.6 修改 WS 系统参数的几种方法	(157)
§ 4.3.7 如何设置 WS 颜色 (一)?	(158)
§ 4.3.8 如何设置 WS 颜色 (二)?	(158)
§ 4.3.9 如何设置 WS 颜色 (三)?	(159)
§ 4.3.10 使 WS 直接进入 N 编辑的方法	(159)
§ 4.3.11 修改 WS 系统使之能自动识别单色卡和彩色卡	(160)
§ 4.3.12 修改 WS 使之在西文 DOS 下显示光标	(161)
§ 4.3.13 如何使 WS 在高、中分辨率下都能运行?	(162)
§ 4.3.14 修改 WS 显示方式使之能在 GW286 上正常运行	(162)
§ 4.3.15 如何设置 WS4.00 的颜色?	(163)
§ 4.3.16 根据文件内容查找忘掉的 WS 文件名的方法	(164)
§ 4.3.17 编辑中屏幕跳动的消除	(165)
§ 4.4 WS 编辑技巧	(165)
§ 4.4.1 几种高版本 WS 系统拼写检查词典介绍	(165)
§ 4.4.2 如何使用拼写检查?	(167)
§ 4.4.3 列替换方式和列方式的区别	(168)
§ 4.4.4 何为刻度尺?	(169)
§ 4.4.5 如何使用缩写字?	(171)
§ 4.4.6 用 WS 输入程序	(172)
§ 4.4.7 WS 中头注和脚注的应用	(173)
§ 4.4.8 定义左右边界命令有重复吗?	(174)
§ 4.4.9 块操作究竟有多少功能?	(175)
§ 4.4.10 编辑中如何读入文件?	(175)
§ 4.4.11 编辑中如何写出文件?	(176)
§ 4.4.12 怎样使用 WS 中的排版命令?	(176)
§ 4.4.13 解决用 WS 编辑宽表格屏幕紊乱一法	(176)
§ 4.4.14 如何在编辑中使用计算器功能?	(178)
§ 4.4.15 如何使用 WS 的统计功能?	(179)
§ 4.4.16 如何使用字绕转?	(180)
§ 4.4.17 WS 中的命令重复功能	(180)
§ 4.4.18 WS 文本文件进行排序的一种方法	(181)
§ 4.4.19 进入 WS 编辑的几种方法	(181)
§ 4.4.20 退出 WS 编辑的几种方法	(182)
§ 4.4.21 三组常用点命令的使用技巧	(182)

§ 4.4.22 超大型文件的编辑	(183)
§ 4.4.23 如何向磁盘输出文本 (一)?	(183)
§ 4.4.24 如何向磁盘输出文本 (二)?	(184)
§ 4.5 WS 文本转换	(184)
§ 4.5.1 怎样将文书中的大写字母转换成小写字母?	(184)
§ 4.5.2 怎样将文书中的小写字母转换为大写字母?	(185)
§ 4.5.3 不同编辑软件表格的转换	(186)
§ 4.5.4 WS 中文本文件与非文本文件的区别	(191)
§ 4.5.5 WS 文本文件到非文本文件的转换 (一)	(191)
§ 4.5.6 WS 文本文件到非文本文件的转换 (二)	(192)
§ 4.5.7 WS 文本文件到非文本文件的转换 (三)	(192)
§ 4.5.8 WS 非文本文件到文本文件的转换 (一)	(193)
§ 4.5.9 WS 非文本文件到文本文件的转换 (二)	(193)
§ 4.5.10 WS 非文本文件到文本文件的转换 (三)	(194)
§ 4.5.11 WS 非文本文件到文本文件的转换 (四)	(195)
§ 4.5.12 WS 非文本文件到文本文件的转换 (五)	(195)
§ 4.5.13 中西文 WS 的全兼容性	(195)
§ 4.5.14 英文 WS 编辑的文件转换为中文 WS 文件的方法	(196)
§ 4.5.15 如何解决 WS 文本文件中六九区制表符相互转换的问题?	(197)
§ 4.6 故障及其它	(198)
§ 4.6.1 利用 WS 文件恢复损伤的 909 打印文件	(198)
§ 4.6.2 正在编辑的文件不能存盘的原因及故障排除	(199)
§ 4.6.3 WS 修复数据库的方法	(200)
§ 4.6.4 WS 中三条常见错误的诊断与处理	(201)
§ 4.6.5 给低版本 WS(4.00 以下) 增加查询磁盘容量的功能	(202)
§ 4.6.6 用 WordStar 编辑 DEBUG 小汇编程序	(203)
§ 4.6.7 WordStar 一点缺陷及改进	(205)
§ 4.6.8 不同 WS 版本系统的基本文件	(207)
§ 4.6.9 如何在 DBASE III 状态下用 WS 软件来编写程序?	(208)
§ 4.6.10 记不住 WS 命令怎么办?	(208)
§ 4.6.11 WS 作 BASIC 程序编辑器	(209)
§ 4.6.12 修改文本发生错误怎么办?	(210)
§ 4.6.13 在同一片软盘上如何实现中英文 WS 软件的兼容?	(210)
§ 4.6.14 在西山汉字系统下采用 WS 打印不出汉字怎么办?	(211)
§ 4.6.15 用 MFOXPLUS 实现将 WS 编辑过的文稿用方纸方式输出	(212)
§ 4.6.16 WS4.00 以下版本设置和提高编辑帮助级的两种方法	(214)
§ 4.6.17 WS 查找功能在标点符号输入中的应用	(214)

§ 4.6.18 解决 WS 中行首是标点符号的问题	(215)
§ 4.6.19 WS 中加快编辑、存盘一法	(217)
第五章 WordStar 命令集	(218)
§ 5.1 文本排版命令	(218)
§ 5.2 块操作命令	(218)
§ 5.3 子菜单命令	(219)
§ 5.4 栏目命令	(219)
§ 5.5 光标移动/翻滚	(220)
§ 5.6 删除/插入	(221)
§ 5.7 对话框	(221)
§ 5.8 编辑时文件操作	(222)
§ 5.9 查找/替换	(222)
§ 5.10 页顶标题/页底标题	(223)
§ 5.11 帮助	(224)
§ 5.12 索引	(224)
§ 5.13 线和框绘制	(225)
§ 5.14 边界和标尺	(225)
§ 5.15 数学	(226)
§ 5.16 归并打印	(227)
§ 5.17 杂项	(228)
§ 5.18 注释	(228)
§ 5.19 屏幕显示	(229)
§ 5.20 主菜单	(229)
§ 5.21 页布置	(230)
§ 5.22 段落/行号	(230)
§ 5.23 打印格式/字体	(231)
§ 5.24 打印	(232)
§ 5.25 存盘/退出	(233)
§ 5.26 简写宏指令	(233)
§ 5.27 拼写	(234)
§ 5.28 目录表	(234)
§ 5.29 词典	(235)
§ 5.30 窗口	(235)
附录一：常见打印机面板介绍	(236)

一、M2024 打印机	(236)
二、OK2483 打印机	(238)
三、TH3070 打印机	(239)
四、LQ1600	(241)
五、AR3240	(243)
六、AR2463	(247)

附录二：XENIX 多用户操作系统下字处理软件介绍.....(251)

一、简介	(251)
二、Vi 介绍	(251)
三、ed 介绍	(261)

附录三：五笔字型汉字输入法(266)

一、五笔字型汉字编码的基本原理	(266)
二、五笔字型基本输入法 -- 全码	(267)
三、五笔字型快速输入法之一 -- 简码	(268)
四、五笔字型快速输入法之二 -- 词组码	(268)

第一章 WordStar 概述

WordStar 是美国 Micropro Internatioal Corporation 公司推出的著名微机字处理软件。它被广泛地用于文字、表格、图像的信息处理中。WordStar 不仅是一个优秀字处理软件，它也成为公认的字处理软件的标准。我国自行研制的许多字处理软件也沿用了 WordStar 标准，许多基本概念、命令的格式及用法都是相同的，但在汉字处理方面是优于 WordStar 的。

§ 1.1 WordStar 发展简介

WordStar 的最早版本是在 APPLE 微机上推出的，后来移植到 IBM PC 微机上。这就是我们现在常见的 WordStar3.30 版，1987 年 Micropro Internatioal Corporation 公司推出了 WordStar 4.0 版，1989 年推出了 WordStar 5.0 版，1990 年推出了 WordStar 6.0 版。逐步加入了多种语言的拼写检查功能、同义词功能、计算器功能、图表功能、图像功能、网络功能、通讯功能、与数据库和数据表的接口等。其打印功能也日趋完善，现在不仅支持众多的点阵打印机，而且可在多种激光印字机上输出高质量的文稿，其系统文件已由最初的几个发展到目前的几十个，成为一个庞大的字处理系统，愈来愈受到各界用户的亲睐和瞩目。本书以 WordStar 4.0 版为基础，介绍 WordStar 的用法。

§ 1.2 WordStar 磁盘文件介绍

WordStar 4.0 版共有六张软盘 (360KB)，它们是：

- 安装盘
- 程序盘
- 字典盘
- 教学盘

二张 Word Finder(字查找) 磁盘。
根据系统配置的不同，盘数可能不是六张，并且有些文件可能在不同的软盘上。

各盘的内容说明如下：

§ 1.2.1 安装盘

它包含了安装和配置 WordStar 要用到的文件及一个说明性文件 README。在操作系统下，打入 Readme ← ，可看到有关新增内容的说明。

安装盘包含下列文件：

WINSTALL.EXE
WSCHANGE.EXE
WSCHANGE.OVR
PATCH.LST
README.COM
README.TXT

§ 1.2.2 程序盘

它包含运行 WordStar 需要的文件及几个样本文件（其扩展名为 .DOC）。

WS.EXE
WMSMG.S.OVR
WSPRINT.OVR
WSSPELL.OVR
WSSHORT.OVR
WSINDEX.XCL
WC.EXE
TEXT.DOC
RULER.DOC
TABLE.DOC
SAMPLE1.DOC
SAMPLE2.DOC
SAMPLE3.DOC
CHAPTER1.DOC
CHAPTER2.DOC
CHAPTER3.DOC
DIARY.DOC

BOX

§ 1.2.3 字典盘

它包含字典文件，用于对英文单词进行拼写检查。其中有：

INTERNAL.DCT
MAIN.DCT
PERSONAL.DCT

§ 1.2.4 教学盘

它包含下面的屏幕教学程序：

TEACHME.EXE
QUICK.OVR
FEARNOT.OVR
WORDSTAR.OVR
INTRO.OVR
EXPLORE.OVR

§ 1.2.5 Word Finder 盘

Word Finder 同义词程序放在两张盘上。

1 号盘上有：

WF.EXE
WFINSTAL.EXE
WFSCREEN.EXE
WFSM.SYN

2 号盘上有：

WFBG.SYN

§ 1.2.6 汉化 WordStar 4.00 的文件 (由中国科学院计算技术研究所汉化)

汉化 WordStar 4.00 的文件 (由中国科学院计算技术研究所汉化) 除西文 WordStar4.00 的全部文件外，另加一张 360K 的软盘，它包含下列文件：

WS.BAT
CWS5F.COM
CWS60.COM

CWS61.COM
CWS.EXE
WSMSGS.OVR
WSPRINT.OVR
WSSPELL.OVR
WSSHORT.OVR
WSX.EXE

WS.BAT 的内容为：

CWS5F
CWS60
CWS61
CWS

§ 1.3 中西文 WordStar 软件的安装

安装过程如下：

1. 在硬盘根目录下执行如下命令建立 WS4 子目录

C> MD WS4 ←

2. 进入 WS4 子目录

C> CD WS4 ←

3. 利用拷贝命令顺序将 § 1.2 所述六张软盘拷入 C:\WS4 子目录

C> COPY A:.* C:\WS4 ← (顺序将六张软盘插入 A: 驱动器)

4. 执行 WINSTALL 程序，选择合适的显示器、打印机、指定字典存放位置等。

5. 执行 WFINSTAL 程序，按提示做相应回答，指定含有 Word Finder 同义词文件的驱动器名和目录路径名。

§ 1.4 启动 WordStar

在字处理中，可用通常步骤进行读写和编辑。这里，你将学习和掌握基本操作，然后学习更复杂的作业。

§1.4.1 准备

对于配有硬盘的计算机，可以将所有软盘上的内容拷入硬盘，然后直接从硬盘上启动 WordStar。对于只带双软盘的计算机，用户需要建立一个工作盘。

按照下面步骤建立练习用工作盘：

1. 打开计算机，屏幕上显示系统提示符 A>;
2. 在 A 驱动器中插入 WordStar 程序盘；
3. 把格式化过的空盘放置在 B 驱动器中；
4. 打入 COPY A:*.doc B: 并按回车键，供练习用的文件将被拷贝在 B 驱动器的那张盘上；
5. 当屏幕上出现“10 files copied”（10 个文件被拷贝）和系统提示符 A> 时，从 B 驱动器中取出拷好的软盘，标上“训练工作盘”；
6. 从 A 驱动器中取出 WordStar 程序盘。

现在可以开始工作了。

§1.4.2 启动 WordStar

如果您有一个双软盘计算机

在安装过程需要建立 WordStar 程序盘的拷贝和训练工作盘。

按上述步骤启动 WordStar:

1. 把 WordStar 放置在 A 驱动器中。
2. 把训练工作盘放置在 B 驱动器中。
3. 打入 B: 并按回车键。
4. 在 B> 提示下打入 A:WS 并按回车键。

字处理应在 B 驱动器中的工作盘上进行。A 驱动器中程序盘运行程序，最好在程序盘上不放其它东西。

如果是带一个硬盘计算机

1. 确保当前目录中包含 WordStar 程序，如果不是这样，打入 CD\WS4 并按回车键；
2. 打入 WS 并按回车键。

§1.4.3 主菜单

启动 WordStar 输入 WS 然后按回键，如下示：

C>WS ←

首先将显示版本号、软件序列号、版权说明及你的计算机和打印机名称，然后是主功能菜单画面（如图 1-4-1 示），主菜单列出了 WordStar 4.0 版可以完成的所有功能，每个功能都由一个字母代替，在调用该功能时，只需按相应的字母键即可。使用 WordStar 时，你要注意这个菜单及命令的变化，无论你做什么，总有一个命令菜单在屏幕的顶部。如果你是初学者，这个菜单是很有用的，当你熟练后，就可以关闭菜单，使屏幕有更多的空间供编辑文本使用。

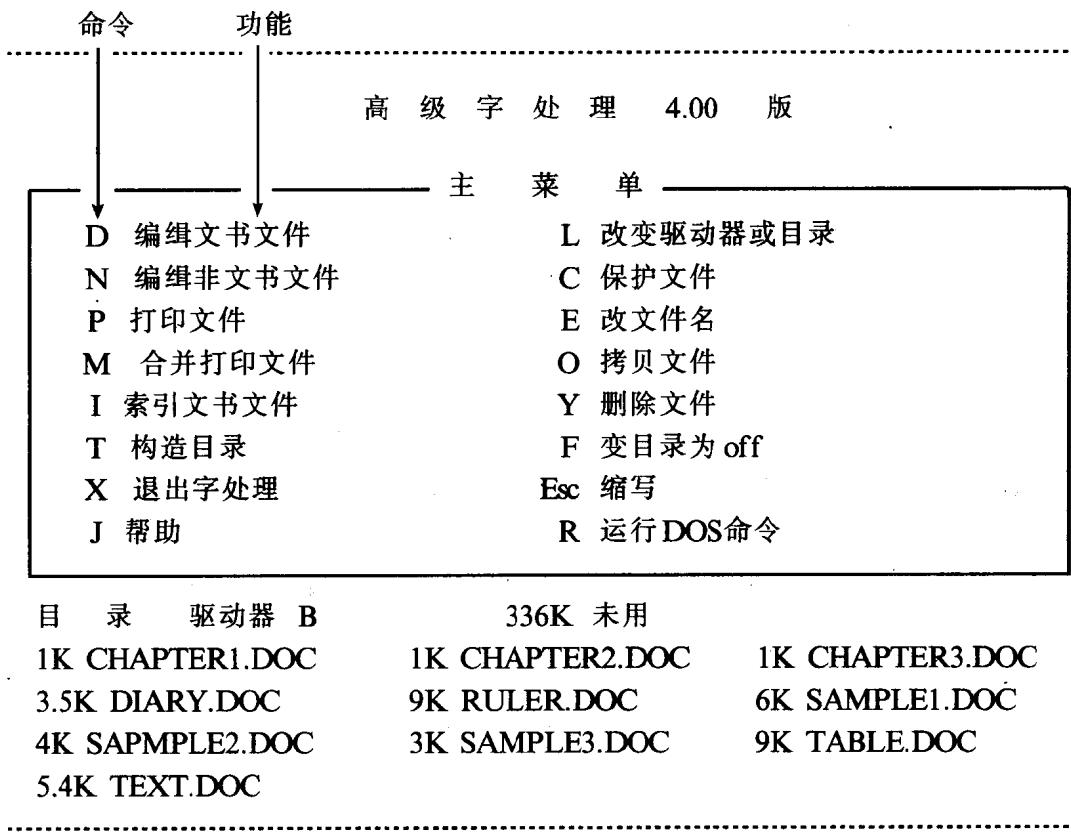


图 1-4-1

显示屏上列出了当前盘上的所有文本文件。如果是带硬盘的计算机，可能有许多文件在屏幕上列出。如果是只带软盘的计算机，在屏幕上看到的是训练工作盘上的练习文件。

为方便不同用户使用，此处，特介绍其它几种启动方法。

1. WS <文件名> ←