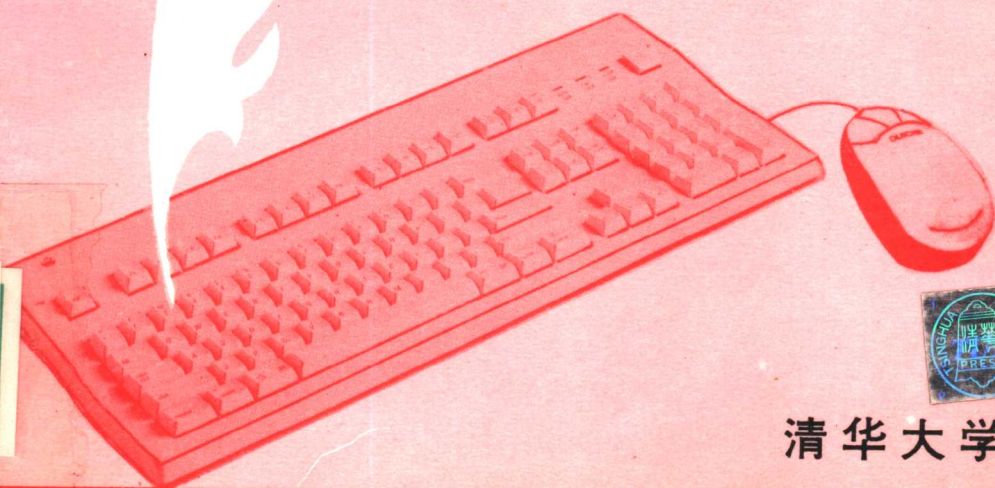


周山芙 编著
朱崇君 审

(第二版)

CCED 5.0

看图速成



清华大学出版社

C-64
(2)
5.0

CCED 5.0 看图速成

(第 二 版)

周 山 芙 编 著
朱 崇 君 审

清 华 大 学 出 版 社

(京)新登字 158 号

【内容提要】 CCED 5.0 自 1994 年推出以来便成为当今中国最受欢迎的字表处理软件之一,各行各业的人们在各自不同的领域津津有味地使用着同一个 CCED。本书是一本全新的 CCED 入门读物,书中以图示的方式生动贴切而极富真实感地引导读者一步步深入到 CCED 的领域,一层层揭开 CCED 的奥妙,读起来轻松,用起来方便,本书适于各行各业的电脑爱好者阅读。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: CCED 5.0 看图速成(第二版)

作 者: 周山芙

责任编辑: 姜峰

出 版: 清华大学出版社(北京·清华园,100084)

印 刷: 通县人民文学印刷厂

发 行: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 15.75

字 数: 418 千字

版 次: 1995 年 10 月第 2 版 1996 年 3 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-02018-3/TP·934

印 数: 10001—25000

定 价: 20.00 元

序 言

给你一本《看图识字》，拿上一支笔、一张纸，你便开始了你文化启蒙的第一课；给你一本《看图速成》，找上一台电脑，你便开始了你电脑学习的第一课……让我们想象，在 20 世纪末的今天，如果你还是一个或半个文盲，该生活在怎样的孤立、尴尬中？同样让我们想象，到了 21 世纪的世界里，如果不懂电脑、不会用电脑，该怎样去适应那信息时代的生活？

这里我们向你推出这样几本《看图速成》：

《CCED 5.0 看图速成》

《WPS 看图速成》

《Word 5.0 中文版看图速成》

其实对许多人来说这些都不是陌生的名字。CCED, WPS 是早已广为人知的中国最富盛名的电脑文字处理系统，几年来几乎已落户于当今中国的每一台 PC 机上。在中国，对许多人来说，使用电脑便意味着使用 CCED, WPS。而 Word 5.0 中文版则是电脑业巨子 Microsoft 公司打入中国市场的铄手铜，这一在西方备受欢迎的字处理软件，从里到外脱胎换骨为“中文版”后，一时间折服了多少国人。这些都是最普及最常用的文字处理软件，所谓“换笔”“换笔”，其实换上的正是这样几支生花妙笔。

学电脑有许多途径许多方法，跟上我们这几本书的步子，选一种你机器上已经有的或是你最迫切想学的文字处理软件，且就把个电脑当作台打字机，用不着太多高深的理论和基础知识的准备，甚至不用刻意学习其他的外部命令，开机进入某一文字处理软件，屏幕上出现你写字的纸张画面（被称为“编辑屏”之类）后就只管大胆地敲敲打打往上写字做文章，甚至先不必刻意学习任何输入法，会点儿拼音就行，再复杂的事情顷刻变为简单的模仿，用心想一想，记一记，相信不出几天半月你便能掌握电脑文字处理的奥妙，培养起兴趣后广泛学习融会贯通，不出一年半载也许你便成了个高手。

这是一套十分新颖的电脑入门读物，以这种最传统的“看图”的方式让读者直观明了地接受这些文字处理软件，意在倡导“动手在先，兴趣导向，开机便练，边练边学”的电脑学习方法。学习电脑是今天各行各业各种不同背景不同领域的人们迫切而共同的心愿，惟愿我们的这种努力能为各行各业的人们快步迈进电脑的天地提供一条捷径。

编 者

1994 年 10 月于北京

第二版说明

近年来,一个群众性的计算机应用和计算机教育热潮正在我国蓬蓬勃勃地兴起,不但在高等学校几乎所有专业都已经开设了计算机课程,在中专、中技、职高、许多中小学和各级成人教育机构也已经普遍进行着计算机教育,甚至政府部门、企事业单位等社会各行各业中都日益感到了掌握计算机知识的迫切性和必要性。作为汉字处理和表格处理软件的CCED的推广使用必然是首当其冲。配合CCED 5.0软件的推广使用,《CCED 5.0看图速成》一书自去年年底出版以来,在9个月里已经连续印刷了3次,发行了三万多册,以其图文并茂、深入浅出、易学易用的新颖风格备受读者的喜爱和欢迎。

CCED 5.0软件除了具有自己的键盘命令方案外,还提供了兼容WPS的键盘命令方案。为照顾广大WPS软件老用户改学CCED软件的方便,第一版《CCED 5.0看图速成》一书在给命令格式时用两套方案注明,正文中出现的命令总是按CCED的“兼容WPS键盘命令”方案提供。随着计算机普及教育的深入,大批学习汉字处理的新用户选择了CCED这个优秀软件,为了满足和方便这些朋友们学习使用CCED软件的需要,我们特重新修订出版这本《CCED 5.0看图速成》(第二版)。在这里我们主要做了如下一些调整和修改:

(1) 全书以“CCED 键盘命令”方案叙述,但是在任何命令出现时,也同时在其后用圆括号给出其相应的“兼容WPS键盘命令”。

(2) 对原版中个别错误或不够明确处做了适当的调整或修改。

(3) 稍微增加了一些内容。

在此,我们特别要说明的是,广大原WPS软件的用户如果要学习使用CCED软件,还是选用原版书为好;CCED软件的新用户学习CCED时,选用第二版将是非常明智的。

由于本人的水平有限,书中的错误和不足是难免的,恳切希望热情的读者将批评和建议邮寄到中国人民大学工业经济系本人收。

本书的出版发行一直得到了清华大学出版社的大力支持,责任编辑姜峰更是付出了巨大的努力,在此表示衷心的感谢!

编者:周 山 美

1995年9月16日于北京

• ■ •

CCED 5.0中CCED键盘方案下拉命令一览表

文件与组版	窗 口	光 标	行处理	块操作	制 表	填表计算	其它1	其它2
列磁盘目录 A-LT	增减窗口 C-W	行首 Home	删整行 F10	定/销块 F8	空白生成 S-F8	解锁表线 C-F	特殊查找 S-F5	操作键列表 A-KL
列文件目录 A-LD	变窗口大小 A-W	行尾 End	恢复整行删 S-F10	显示块 F4	置/销画线 C-D	数据右对齐 C-U	搜索替换 F5	列标签Label A-LB
文件列表 A-FL	跳窗/文件 C-J	右移一表列 Tab	上插空行 C-N	复制各种块 C-I	扩充表列宽 F6	对中, 对左 C-X	DOS命令 C-Enter	索引关键词 A-LE
修改存盘 S-F1	上页 PgUp	左移一表列 S-Tab	删除空行 C-Y	块覆盖复制 C-O	压缩表列宽 S-F6	列求和 C-S	从当前行打印 C-P	听众点歌 A-LM
存盘, 退出 F1	下页 PgDn	下一不同行 A-DL	删后半行 F9	移动各种块 C-M	插删变横线 C- -	排序 A-SS	选择打印控制 A-P	定义键序列 F11
存盘 F2	文首 C-PgUp	下一同值行 A-SL	抹前半行 S-F9	删除各种块 C-K	插删变竖线 C-	计算表达式 C-C	控制码的显示 C-Ins	执行键序列 F12
编另一文件 S-F2	文尾 C-PgDn	左上角 C-Home	删前半行 C-Backspace	打印行块 C-T	删除横线 A=	置销制表位 C-V	输入控制码 A-0	连续执行键序 C-F12
改名存盘 A-RR	左移半窗 C-←	左下角 C-End	解除行修改 S-F7	找块首 C-B	删块中表线 A-KX	插同类数据 A-DT	标记控制码 A-[	取当前日期 A-DD
退出 C-Q	右移半窗 C-→	文件滚动 C-G	复制上行字 F3	找块尾 C-E	连插变横线 A- -		取消标记 A-]	时间提醒业务 A-DW
阅读文件 A-FF	设置写级别 A-M	页首 A-GB	复制上半行 S-F3	取消块定义 A-F8			强调显示 C-^	
置/销排版 C-A	设置颜色 A-CO	下页页首 A-GN	换行 Enter	复制行块 F7			重置CCED S-F4	
段重组 C-R	增减窗口2 A+%	指定页页首 A-GP		移动行块 C-L				
				复制矩形块 C-Z				

目 录

第一章 C C E D的基本操作	(1)
1.1 启动CCED 5.0	(1)
1.2 编辑屏幕的结构	(2)
1.3 鼠标操作在编辑状态下的运用	(4)
1.4 下拉菜单的使用	(5)
1.5 中西文切换	(6)
1.6 在CCED内部执行DOS命令	(6)
1.7 打开或调用编辑文件	(7)
1.8 盘符路径及文件目录的操作	(9)
1.9 结束编辑与退出CCED	(15)
第二章 建立一个简单文件	(17)
2.1 进入CCED编辑屏幕	(17)
2.2 输入文件正文	(19)
2.3 快速输入日期	(20)
2.4 保密输入法	(22)
第三章 文件的基本编辑	(26)
3.1 光标基本操作键	(26)
3.2 修改文件	(26)
3.2.1 插入操作	(27)
3.2.2 删除操作	(30)
3.2.3 字符覆盖	(37)
3.3 编辑整理文件	(37)
3.3.1 行或段落的连接(合并)	(37)
3.3.2 行居中与左右移	(37)
3.3.3 行的复制	(39)
3.3.4 段重组	(41)
第四章 基本查询与替换	(45)
4.1 进入查询替换状态	(45)
4.2 查询操作	(46)
4.3 替换操作	(49)
4.3.1 字符串替换	(49)
4.3.2 字符块替换	(51)

第五章 CCED的块操作	(53)
5.1 块的分类与定义	(53)
5.1.1 块的分类	(53)
5.1.2 块的定义与撤消	(53)
5.1.3 注意事项	(57)
5.2 块的操作	(57)
5.2.1 块的寻找	(57)
5.2.2 块的移动	(58)
5.2.3 块的复制	(62)
5.2.4 块的删除	(66)
5.2.5 块的打印	(72)
5.2.6 块操作一览表	(73)
第六章 文件的特殊编辑	(74)
6.1 建立和编辑新闻格式的文件	(74)
6.1.1 基本编辑操作	(75)
6.1.2 块操作法	(78)
6.2 多个文件的同时显示与编辑	(81)
6.2.1 CCED的视窗	(82)
6.2.2 视窗排列方式的转换	(82)
6.2.3 平铺方式下各视窗大小的调整	(84)
6.2.4 各视窗间的跳转	(84)
6.2.5 多个文件间的编辑	(86)
6.2.6 多个文件的打开	(89)
6.2.7 多文件的关闭和退出	(90)
6.3 文件分页功能	(90)
6.3.1 分页的概念	(90)
6.3.2 分页的操作	(91)
6.3.3 页眉的处理	(93)
6.4 一些特殊的编辑操作命令	(94)
6.4.1 文件存储格式的选择	(94)
6.4.2 阅读文件	(98)
6.4.3 滚动阅读	(99)
6.4.4 建立或删除时间提醒业务	(99)
6.4.5 其他操作	(104)
第七章 文件的特殊查询	(107)
7.1 特殊搜索查找	(107)
7.1.1 特殊查询状态	(107)

7.1.2	字符串查询	(108)
7.1.3	表达式查询	(109)
7.1.4	注意事项	(111)
7.2	摘要查询和汇总显示	(111)
7.2.1	关键词检索	(111)
7.2.2	列标题标签	(112)
第八章	表格的处理	(113)
8.1	空白表格的生成	(113)
8.1.1	自动生成规则表格	(113)
8.1.2	画线制表	(114)
8.2	空白表格的修改与调整	(115)
8.2.1	表格的特点	(115)
8.2.2	表格的扩充与压缩	(116)
8.2.3	表格线的插删与表格切割	(120)
8.2.4	设置线保护	(125)
8.3	表格中数据的处理	(125)
8.3.1	数据的输入	(125)
8.3.2	表格中数据的复制或移动	(128)
8.3.3	表内数据的整理	(132)
8.4	特殊处理	(139)
8.4.1	表内数据的全部清除	(139)
8.4.2	表格框线的全部清除	(140)
8.5	纯数据文件的输出	(142)
8.5.1	生成标准的纯数据文件	(142)
8.5.2	在xBASE数据库中追加CCED的纯数据文件	(143)
第九章	数值计算	(145)
9.1	基本概念	(145)
9.2	编辑屏幕上的数值计算	(146)
9.2.1	横式计算	(146)
9.2.2	竖式计算	(147)
9.3	表格内数据的计算	(148)
9.3.1	列间计算	(148)
9.3.2	列数据的求和	(153)
9.3.3	行间计算	(155)
9.4	多个表格间数据的分类汇总	(159)
9.4.1	基本概念	(160)
9.4.2	基本用法	(161)

第十章 文件的模拟显示及打印输出	(163)
10.1 模拟显示及打印输出的操作	(163)
10.1.1 输出环境的设定	(163)
10.1.2 文件输出状态	(164)
10.1.3 模拟显示操作	(165)
10.1.4 打印输出操作	(168)
10.2 输出文件排印效果的控制	(172)
10.2.1 输出控制码	(173)
10.2.2 排印控制选择状态	(175)
10.2.3 排印格式的控制	(175)
10.2.4 版面格式的控制	(189)
第十一章 对xBASE数据库的报表输出	(202)
11.1 报表的分类	(202)
11.2 几个基本文件	(203)
11.3 报表文件的生成与报表的输出	(205)
习题	(210)
附录A CCED 5.0的运行环境	(211)
A.1 系统的自适应安装	(211)
A.2 系统参数的调整	(214)
附录B CCED功能速查总览	(224)
B.1 【文件与组版】功能一览	(224)
B.2 【窗口】功能一览表	(224)
B.3 【光标】功能一览表	(225)
B.4 【行处理】功能一览表	(225)
B.5 【块操作】功能一览表	(226)
B.6 【制表】功能一览表	(226)
B.7 【填表计算】功能一览表	(227)
B.8 【其它1】功能一览表	(227)
B.9 【其它2】功能一览表	(228)
附录C 三套基本键盘方案的比较表	(229)
附录D CCED 5.0 常见问题解答	(232)
附录E CCED操作守则	(237)

第一章 CCED的基本操作

1.1 启动CCED 5.0

CCED 5.0软件应当安装在C盘的一个子目录中，但可以在磁盘的任何一个子目录中调用，只要在当前的PATH路径中含有这个子目录名即可。因为CCED本身不带汉字系统，所以应当首先启动汉字系统，然后再启动CCED。

注意：在本书中给出的操作命令总是按“原CCED键盘方案”的命令格式排印的。但是为了方便众多熟悉WPS的用户学习和使用CCED，在每个操作命令之后都用圆括号给出其对应的“兼容WPS键盘方案”的命令格式。

在本书中，当表示选取某一菜单功能时，总是用【】把该菜单括起来。当使用某一个命令操作键时，又总是用（）号把该键括起来。

1. 启动汉字系统

CCED 5.0几乎可以在任何汉字系统下正常运行。例如要启动UCDOS系统，可以在DOS系统提示符下敲入命令：

UCDOS 或

UP

即可进入UCDOS汉字系统。

2. 启动CCED

命令格式：

CCED

本命令使系统显示出软件版权画面（图1-1），并且提示用户输入要编辑的文件名。

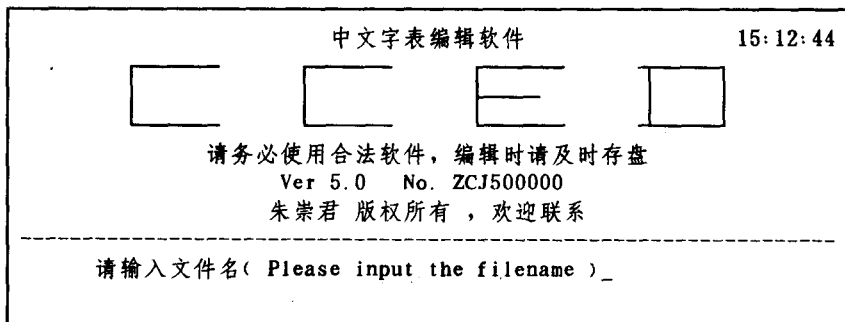


图 1-1

此时若给出相应的文件名（如C:\MAY\TEST）后，即可进入编辑屏幕（图1-2）。

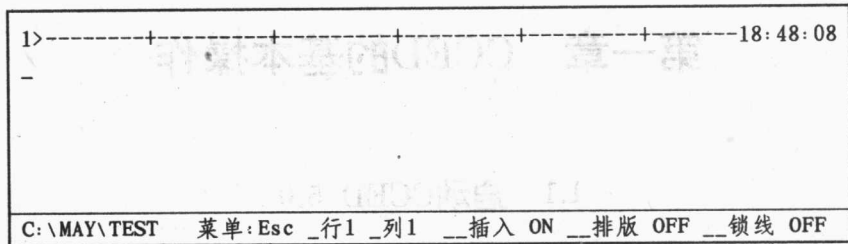


图 1-2

如果敲 (Esc) 键, 系统会自动退出CCED, 返回DOS操作系统状态。

若不给文件名而回车或略等一会，系统将自动进入编辑屏幕，并在编辑区给出CCED 5.0的用户说明书和文件路径、目录的弹出窗口如图1-3。

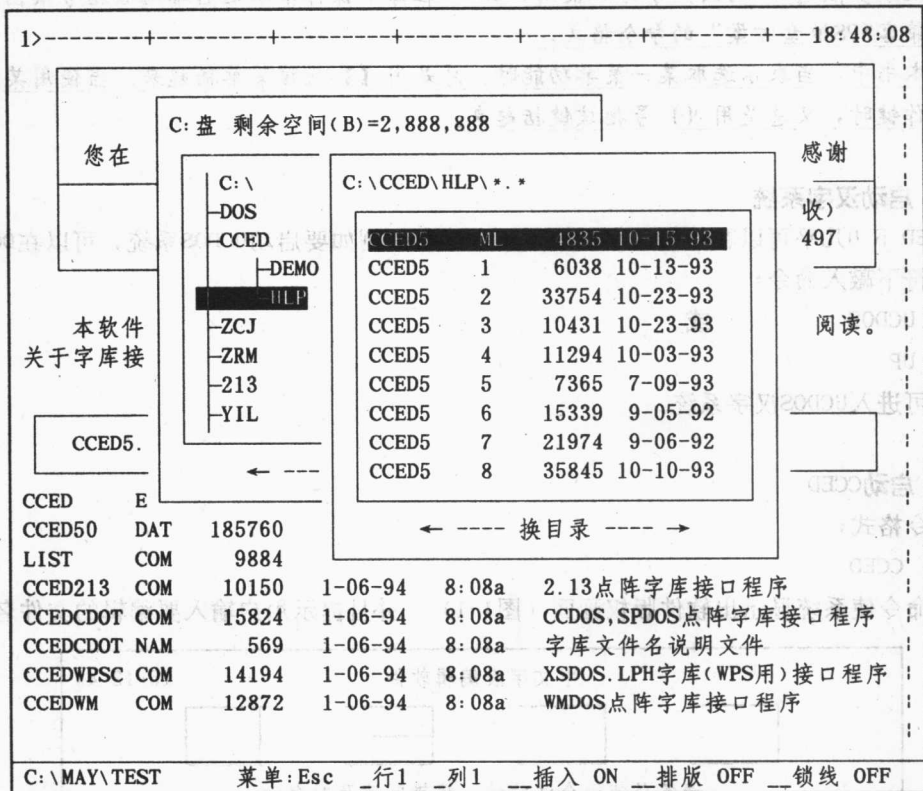


图 1-3

1.2 编辑屏幕的结构

编辑屏幕是CCED最基本的一个全屏幕控制版面。我们先来了解它的基本结构和含义。

如图1-4所示。

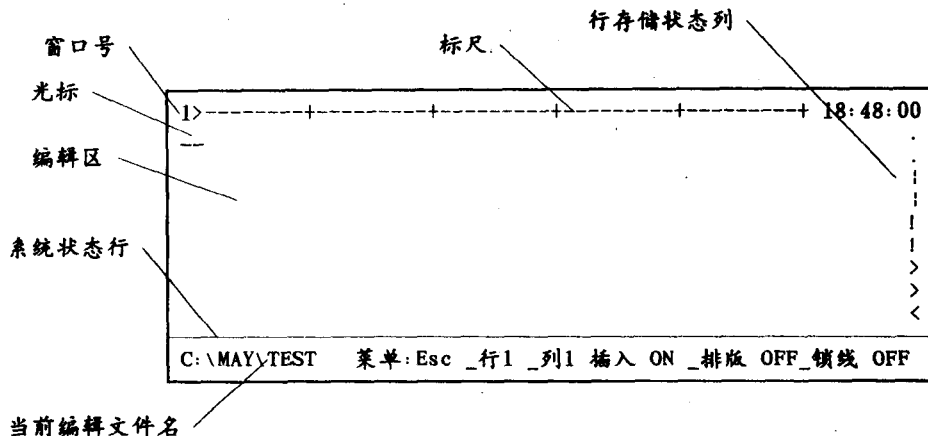


图 1-4

1) 窗口号

CCED提供最多四个编辑窗口，每个窗口可以编辑一个文件。窗口号标识了当前编辑窗口。

2) 标尺

在自动排版状态下，标尺表示了输入（或编辑）文件的版面宽度（左右界）。可以用命令Ctrl+A (Ctrl+OR) 随时修改。

3) 编辑区

这是正文的输入显示编辑区。

4) 状态行

表明当前编辑屏幕的操作状态。

5) 当前编辑文件名

在当前窗口中被编辑的文件名称。

6) 行存储状态条

表明当前行的存储状态。其中：

- | 表明本行是以硬回车结束的
- ! 表明本行是以硬回车结束的（但存储地址安排较特殊）
- > 表明本行是以硬回车结束的，且表示了当前的段重组方式是仅以软回车和软空格进行的
- < 表明本行是以软回车结束的
- < 是块定义的特征标志，表示本行已作过块定义

1.3 鼠标操作在编辑状态下的运用

1. 当鼠标光标在状态行上

为了描述方便，将状态行划分若干个区，如图1-5所示。

C:\MAY\TEST 菜单:Esc _行1 _列1 插入 ON _排版 OFF_锁线 OFF										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

图 1-5

鼠标光标在各区的作用如下：

- A区 按左键或右键，可使光标跳窗口或跳文件
- B区 按左键，可向下翻页；按右键，可向上翻页
- C区 按左键或右键，可调出下拉菜单
- D区 按左键，可使屏显内容上移四行；按右键，可使屏显内容下移四行
- E区 按左键，可使屏显内容连续向上移动；按右键，可使屏显内容连续向下移动
- F区 按左键，可使内容向右移动。按右键，可使内容向左移动
- G区 按左键，可使光标移到行首。按右键，可使光标移到行尾
- H区 按左键或右键，可切换插入状态与非插入状态
- I区 按左键或右键，可切换排版状态与非排版状态
- J区 按左键或右键，可切换锁线状态与非锁线状态
- K区 按左键或右键，可切换画细线状态、画粗线状态及非锁线状态

2. 当鼠标光标位于正文编辑区

按鼠标右键，相当于执行【定义/撤销块】的操作。

在鼠标未选择功能操作时，按鼠标左键，可将编辑光标移到鼠标光标处，但是：

- (1) 当鼠标光标位于正文编辑区最上边一行时，按鼠标左键可使正文下滚一行。
- (2) 当鼠标光标位于正文编辑区最下边一行时，按鼠标左键可使正文上滚一行。
- (3) 当鼠标光标位于正文编辑区最右边两列时，按鼠标左键可使正文向左移动。
- (4) 当鼠标光标位于正文编辑区最左边两列时，按鼠标左键可使正文向右移动。

如果已经用鼠标在下拉菜单中选择了某项待执行的功能，则将编辑光标移到鼠标光标处，并执行相应的功能。

3. 当鼠标光标位于状态列

按鼠标左键，将以鼠标光标在状态列上的位置为比例，将编辑光标移到全文中的相应位置。

按鼠标右键，若鼠标光标位于状态列的

上端	将光标移到块首
中部偏上	显示矩形块
中部偏下	显示字符块
下端	将光标移到块尾

4. 当鼠标光标位于屏幕顶行

无顶行菜单显示时，屏幕顶行也就是标尺行。

按鼠标左键，将相应位置的下拉菜单调出。

按鼠标右键，将上次操作的下拉菜单调出。

下拉菜单调出后，可按鼠标右键取消。

1.4 下拉菜单的使用

在编辑屏幕上敲命令键 [Esc] (或用鼠标) 可以调出编辑屏幕上的下拉菜单，如图1-6。

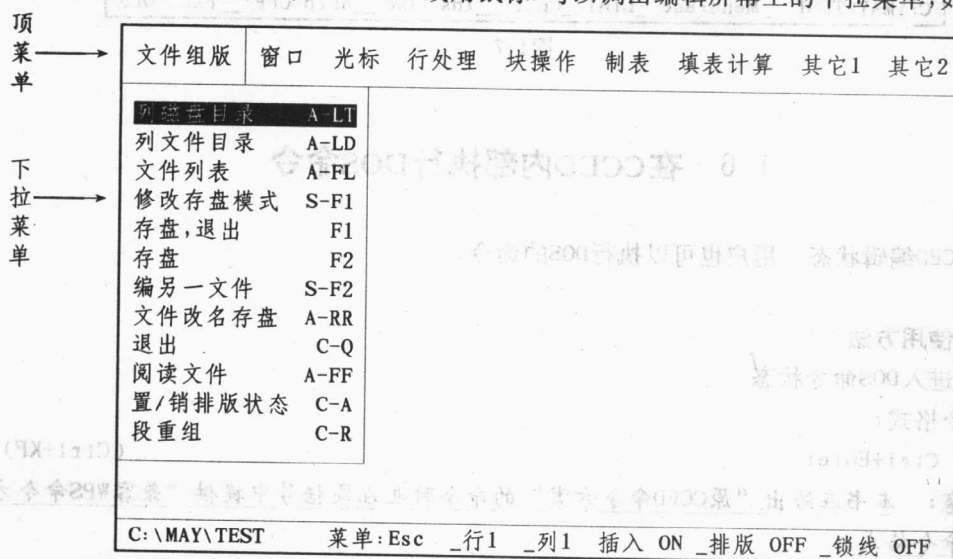


图 1-6

在这里，顶菜单中的各项是CCED 5.0的全部操作功能选择项，针对每个功能项都可以向下拉出一个命令菜单。图1-6中是【文件与组版】的下拉菜单，其中左列的汉字是命令注解，右列是命令操作键。可以移动菜单上的带状光标选择操作命令并用回车键执行该命令，或直接键入相应的命令键执行该命令。

1.5 中西文切换

大多数软汉字系统都使用“Ctrl+F7”键进行系统的中西文切换。CCED 5.0支持这种切换。当切换到西文时(图1-7), CCED自动使用25行屏幕, 并采用直接写屏显示, 使翻页时间接近零。

在CCED 5.0中, 切换到西文后, 几乎所有的提示信息(包括下拉菜单)都会采用英文。但是, 不影响中文表格线的显示。

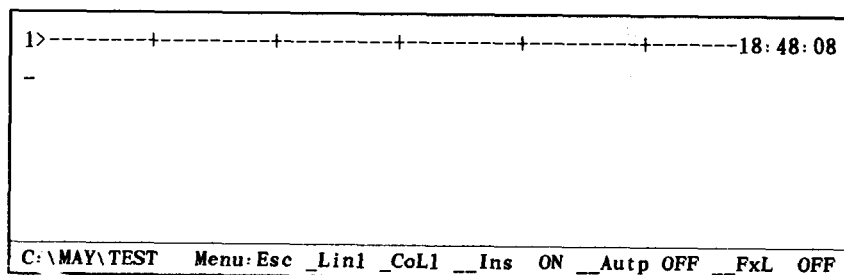


图1-7

1.6 在CCED内部执行DOS命令

在CCED编辑状态, 用户也可以执行DOS的命令。

1. 使用方法

1) 进入DOS命令状态

命令格式:

Ctrl+Enter

(Ctrl+KF)

注意: 本书在给出“原CCED命令方案”的命令时也在圆括号中提供“兼容WPS命令方案”的命令格式。

操作: 在编辑状态(图1-2)下按Ctrl+Enter (Ctrl+KF), 状态行将提示如图1-8。

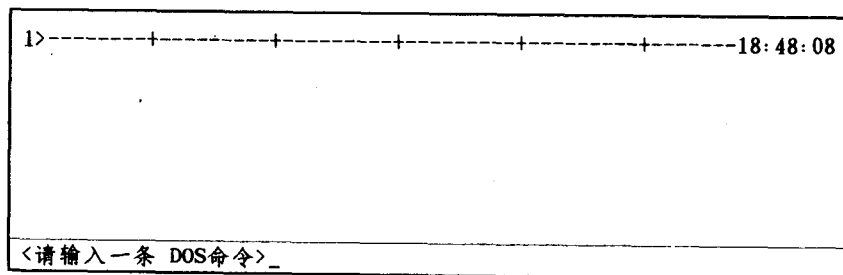


图 1-8