

# 浅谈 CCED 5.0 的安装与使用

闫 波

(七台河市成人教育学院, 黑龙江 七台河 154600)

**摘 要:**探讨了 CCED 5.0 的安装, 选择键盘和打印接口方案, 优化设置系统的初始参数, CCED 的几个专用控制命令, 定义键序列(F11)和执行键序列(F12)的使用等问题。

**关键词:**CCED 5.0 ; 安装; 键盘; 打印接口; 参数; 控制命令

**中图分类号:**TP317.1

## 1 关于 CCED 5.0 的安装

首先, 必须了解 CCED 只是一个文字编辑软件, 而不是一个汉字系统。要使用 CCED, 必须将其挂接在其它汉字系统之下。CCED 的适应性很强, 可以挂接在 2.13、王码、UCDOS、联想、天汇、SP-DOS、超想等多种汉字系统下。在安装之前, 必须对自己使用的汉字系统有一个大致的了解: 比如是汉卡还是软汉字系统? 是支持直接写屏还是不支持直接写屏? 其显示行数是多少等等。这样, 在进入汉字系统后安装 CCED 时, 才能选择正确的参数, 从而保证 CCED 的顺利运行。

## 2 关于选择键盘方案

由于 CCED 的不断升级, 功能越来越强大, 使许多用户转向使用 CCED。CCED 5.0 充分考虑到用户原来的习惯, 提供了与使用面较广的 WPS 相兼容的键盘方案。如果用户以前就使用 CCED, 那么, 可以在选择键盘方案时选择 A; 如果用户以前使用的是 WPS, 可以选择 B; 如果你是新用户, 可以选择 C, 即新一套的 CCED 键盘方案。如果你愿意, 还可以自己定义一套自己的键盘方案。即用 C 功能。

## 3 关于选择打印接口方案

CCED 5.0 提供了两种打印方式: 一种是 A 方式, 即使用汉字系统的驱动程序或打印机硬字库进行原码打印, 这一点与 4.0 以前的 CCED 没有什么区别; 另一种是 B 方式, 即通过 CCED 调用字库进行打印。A 方式的特点是, 用什么汉字系统就用该

汉字系统的打印控制方式, 也可以用打印机的硬字库进行打印。该方式的打印速度较快, 但打印质量不太高。B 方式的特点是, 可调用其它多种汉字系统的字库, 也可使用通用的矢量字库, 打印质量比较高, 打印控制方式同 WPS 兼容, 打印效果可以在屏幕上预演。但如果用户使用的计算机配置较低, 则使用 B 方式时打印速度较慢。用户可根据自己的需要进行设置, 也可随时变更。选择 B 方式排版打印, 其参数的设置稍微复杂一些, 共有七项, 关键是最后两项, 即 F 和 G。F 是选择和设置字库的接口程序, 假设我们要使用一套市场上出售的矢量字库 (UCDOS 也使用这套字库), 而这个字库装在 C 盘的 SLZK 子目录下, 在选择字库接口程序时就要设置为 “DSL”, 并把 CCEDSL.EXE 和 CCEDSL.NAM 文件拷贝到 SLZK 子目录下。CCEDSL.NAM 文件, 在 CCED、ZKJK 子目录里有样本, 可依照其样式编写, 注意后面的说明注释不能留在文件中, 必须删去。

## 4 关于优化设置系统的初始参数

用户可根据自己的平常需要, 设置出比较合理的系统参数。每个参数系统都给出了一个默认值, 有以下几点供用户参考: 一是是否要求文件存盘时自动产生 BAK (即后备文件)。如果你是经常编辑重要或者较长的文件, 为了稳妥起见, 此项可实质为 YES, 二是默认的段重组方式, 如果你以前用 CCED 4.0 及以下的版本编辑了大量的文件, 今后还要经常重新编辑它们, 就选择 a 方式; 如果你不存在上述问题就选择 d。三是插入、锁线、排版、声响四个开关的初始状态。如果你是以编辑文件为主可把插入、排版两个开关设置为 on, 另两个设置为 off。

这样,在录入文稿达到右边界时可产生软回车,使光标自动移到下一行开头。当一段文稿录入结束后,用硬回车后可使光标移到下一行,并自动空出两个字的距离,作为新一段的开始。在处理表格时,要把锁线开关设置为 on,排版开关改为 off,这样可以使表格线受到保护,而且在回车时不会把表栏自动撑宽。如果要在一个表栏内编辑一段文字,则可将锁线开关和排版开关都改为 on,以便在本栏内自动排版。

## 5 关于 CCED 的几个专用控制命令

此类控制码共有七种,主要在 B 方式打印中使用。下面重要介绍其中常用的三种。第一种是防打印控制符“^@”。有时在录入文稿或整理问档时,有些不成熟的观点需要标在旁边,供以后考虑成熟后再加入,还有其它一些附加说明,要供以后参考,而这些标注和说明并不需要在打印时打印出来,这时就可以在这些说明前加入这种控制符。第二种是页眉说明符“^%”。当我们在编辑一本书时,为了美观和查阅方便,有时要在页眉上印出书稿的章节及名字,这时就可在编辑此文稿时在前三行中加一个页眉说明符(即在“^@ %”后录入页眉的内容),这样就可以做到在本书的各页中都有了页眉说明。第三种是原码发送控制符“^\$...\$^-”,命令行中的“...”表示打印机等的原代码。这一点在使用彩色打印时特别有用,如使用 CR—3240 打印机,要打印绿色字符,经查 CR—3240 打印机手册,打印绿色的原代码命令是“^EscR6”,那么,就可以在需要打印绿色字符的地方前设定“\$^EscR6”命令。需注

意的是在 CCED5.0 中 ^Esc 键是呼出菜单用的,这时要输入 ^Esc 符号,需要按住 ^Alt + ^Esc 的方法才行。顺便说一句,打印彩色字符必须先给打印机换上彩色色带。另外,上述控制码在设置时要使用半角字符。

## 6 关于定义键序列(F11)和执行键序列(F12)的使用

这一功能是 CCED 5.0 新增加的。F11 实际是定义了一个宏操作,F12 实际上是执行了一个宏定义操作。这一功能用到排版中去是很方便的。比如一篇文章共有 25 段,在排版预演时发现排版字符超出了版芯右界,需要重新排版,这时就可以动用 F11 和 F12 的功能了。

具体做法是:先按一下 F11,再按照新的要求排出一段文章,光标已经移到了下一段的开头,这时按一下 F12 就可以排好第二段,再按下 F12 又排好第三段,依次类推。如果你想更快一些,就可以在执行完第一步之后,再按下 ^Ctrl + F12,那么,其余的 24 段文章都可以自动排好,这就是连续执行键序列。熟练掌握这一功能,可以做许多事情,既方便又省时。

另外,CCED 5.0 还有一个 LLST.EXE 程序,可以用来查看文件目录及文本文件的第一句内容。这对于寻找文件是很方便的,同时,该程序还可报告在当前目录下还有多少内存可以使用。用户可把这一程序拷贝到根目录下,在自动批处理文件指定路径之后,在任何子目录中都可以使用。

(上接第 60 页)用磁性物质具有磁化与非磁化两个物理状态,这两个物理状态(又与二进制相匹配),于是用体积很小,但数量很多的小磁环,做成了具有记忆功能的,容量很大的磁芯存储器。其后,又出现了耗电少、体积小的半导体晶体管,特别是将半导体的管芯及电路集成在同一芯片上,所谓的半导体集成电路的研制成功。克服了前述所有问题。由上可以看到,所用的物理器件在不断改进,但二进制在数字计算机的功耗稳定不变,且更加扩展,不仅起数的计算功能,而且所有的指令,也由它的代码组合完成。也就是所谓的机器语言。随着数字计算机潜在的巨大功效,在各行各业得到全面地发挥,相互

联系起来,就使人类进入了以数字计算机为核心的现代信息技术时代。其发展之快,真是迅猛异常。

### 2.4 模拟量信息与信息的数字化

模拟量信息,是将原信息按比例放大或减小,便于传送的信息。信息的数字化,实际上是指,以二进制数的“1”、“0”对应物理器件中的“有”、“无”两个物理状态对原信息的编码。在模拟量信息中,对所用仪器设备及器件的稳定性要求很高,抗干扰能力差,因此精度不易保证。而信息数字化后,则可完全克服模拟量信息中存在的问题。

#### 参考文献:

- [1] (1) 数学简史 1-4 页
- [2] [苏] Б.Б 鲍尔加夫斯基 著 潘德松 沈金钢 译