

76-77

■ 张海彤

## 巧用 CCED 5.0

TP317

CCED 是针对中文编辑的特点而开发的集成编辑软件。首创中文字表编辑之概念,将字处理、画线制表和数据加工融为一体。不仅包容了 HW、PE、汉字 WS 的全部优点,还增加了一系列强大的表格处理功能和数据运算功能,并能直接调用 dBASE/FoxBASE 数据库数据产生各种报表输出。问世已一年的 5.0 版又首创字库通用接口技术,直接利用用户原有的字库资源,突出强化了精密排印功能,打印效果可屏幕预演,使文字编排、表格处理、图象嵌入、打印输出一步到位。除此,CCED 5.0 还全面支持鼠标,拥有流行的窗口界面、精巧的文件管理功能、简洁的键序列重复功能等,并能在操作命令和文件格式上高度兼容其他各种编辑软件。

## 一、主要功能及用法

## 1. CCEDLT

CCED 5.0 软件包中有一个非常实用的小程序 CCEDLT,它只能在 C 盘的 CCED 目录下运行,共有九个功能,下面简单介绍几个常用功能:

(1)在初次安装 CCED 5.0 时,将自动执行 CCEDLT 的第一项功能,即选配字库接口程序。如果安装程序运行到这一步时,出现提示硬盘不存在(如 D:或 E:等)的问题,解决办法是重新安装 CCED 5.0,在安装之前把 CONFIG.SYS 中有关虚拟盘和 LAST-DRIVE 的设置去掉;

(2)旋转图象——在打印超宽表格时,除使用 CCED 提供的旋转打印功能外,还可将文件先输出到一个图象文件中,然后使用 CCEDLT 提供的该项功能将图象作 90°旋转,再通过 CCED 打印输出。

(3)CCEDLT 提供的表格迭加功能可以完成相同报表中同一位置上数据的迭加求和,最后由迭加前的若干张子表生成汇总表。

## 2. 字符块打印

在 CCED 5.0 中,A 打印方式可以作字符块打印,B 打印方式只能以行块形式打印。

## 3. 排序功能妙用

(1)若表格中有横线,将光标移至表格顶部,按住 ATL=键消除表格中的横线;

(2)用 F8 键框定排序用的关键字;

(3)按 ALT-SS 键,根据提示选择排序方向——“升序”(从小到大)或“降序”(从大到小);

(4)若需恢复表格中原有横线,将光标移至表格底部,按住 ALT—键增加表格中的横线。

## 4. CCED 5.0 表格斜线作法

(1)光标移动到欲作斜线的左(右)上角,按 F8 键定义块首;

(2)光标移动到欲作斜线的右(左)下角,按 F8 键定义块尾;

(3)按 ALT-P 键呼出“选择打印控制”菜单,按 X 键选择斜线控制命令;

(4)如欲作另一条斜线,可按 CTRL-INS 键关闭控制码显示,重复步骤(1)~(3)。

## 5. CCED 的密写功能

CCED 5.0 有一项独特的密写功能,当你不想让别人看到你计算机屏幕上的内容时,只需按下 CTRL-DEL 键即可,您不妨一试;

若不小心按了 CTRL-DEL 键误将屏幕变成密写状态,需要将状态改为不密写,按 ALT-M 键呼出密写菜单,选择不密写即可。

## 6. 文件存盘格式选择

(1)CCED 5.0 可以兼容 WPS、WS 的文书文件格式,使 WPS 的排版文件可以不加任何转换地调入 CCED 使用,同时 CCED 5.0 默认的存盘文件格式是 WPS 的格式。

(2)按 WPS 格式存盘的文件中由于包含了排版控制符,故生成的存盘文件长度大于其包含字符的长度。如果想使存盘文件的长度等于其中的字符长度,可选择存盘文件类型为纯文本文件(按 SHIFT-F1 后选 A)。

(3)CCED 5.0 的存盘格式中,还有一种加密方式,在存盘前选择加密存盘方式并给出密码,即可保证文件内容不被他人窃取(按 SHIFT-F1 后选 E)。

(4)对于许多经常制作表格的用户来说,这些文件往往要占据较大的磁盘空间(特别是用软盘存储文件),节省磁盘空间的最佳途径是在存盘时选择压缩存盘方式(按 SHIFT-F1 后选 F)。

## 二、常见问题及解决方法

1. 兼容机一台, LQ1800K 一台,用 CCED 5.0 的 B 打印方式调用软字库打印时

(1)表格线对不齐,字体扭曲,解决办法:①运行 CCED,键入 Shift+F4 进入“修改 CCED 运行参数菜单”;②键入 4 进入“选择打印接口方案”;③键入 B “使用 B 方式打印”;④键入 A 进入“选择打印机类型”菜单;⑤按下 ENTER 键;⑥键入 Y 选择“修改打印机参数”;⑦一直按 ENTER 到单向打印命令,从打印机手册中查出单向打印命令,写到参数区中;⑧最后选单向打印方式并按 ESC 键退出即可。

(2)打印若干行后,出现怪字符并

空走纸,解决办法:①运行 CCED,键入 Shift+F4 进入“修改 CCED 运行参数菜单”;②键入 4 进入“选择打印接口方案”;③键入 B“使用 B 方式打印”;④键入 B 进入“选择打印口”菜单;⑤按下 ENTER 键;⑥键入 N 选择“无须提高打印速度”;⑦然后一直按 ESC 键退出即可。

(3)模拟显示均正常,但连续打印若干页后出现错误,解决办法同(2)。

## 2. 在 WPS 上模拟显示不从屏首开始或从中间分成两半,有两种解决办法:

(1)在 CCED 5.0 中解决:①运行 CCED,键入 Shift+F4 进入“修改 CCED 运行参数菜单”;②键入 4 进入“选择打印接口方案”;③键入 B“使用 B 方式打印”;④键入 C 进入“选择显示器类型”菜单;⑤按下 ENTER 键;⑥键入 B 选择“硬件字符卡”;⑦然后一直按 ESC 键退出即可。

(2)运行 CCED 5.0 进行排版打印时,只启动 SPDOS 汉字系统,而不启动 WPS 也可解决问题。

(3)运行 SPDOS 6.0F 或 WPS 3.0F 时,若以上办法均不起作用,可在启动 SPDOS 时加参数/V 解决(VGA 彩显)。

## 3. COMPAQ 微机在 DOS6.2 环境下,CCED 5.0 安装或重新确认失败

(1)该机为新购置,硬盘上出厂时已安装了 DOS 环境,使 AUTOEXEC.BAT 在机器启动时自动执行了 DOSHELL,由于 DOSHELL 驻留在内存与 CCED 5.0 的密点识别程序冲突,CCED 不能正常安装,解决办法是去掉 DOSHELL 后重新安装或确认。

(2)也有这样一种情况,CCED 5.0 初始安装成功,但再次确认时提示失败,且机器运行环境在此前无任何改动,可尝试在不启动汉字系统的情况下进行插盘确认,确认成功的标志是启动 CCED 能正常运行。

## 4. 与打印字库有关的问题

(1)使用矢量字库(如 UCDOS, CXDOS, 2.13K, CCED 泛用矢量字库)

打印表格时,拐角连接处断线,解决办法有两种:①将 2.13 点阵字库拷到硬盘上,转到 CCED 目录下,执行 C:\CCED>CCEDLT 1,此时 CCED 将找到至少 2 种打印字库(2.13 点阵和矢量字库),只需选择矢量字库,CCED 5.0 将在打印时大字用矢量字,小字用 2.13 点阵字库。②或将 WPS 5.0 中的点阵字库 XSDOS.LPH 装入硬盘,转到 CCED 目录下,执行 C:\CCED>CCEDLT 1,此时 CCED 将找到至少 2 种字库(WPS 点阵和矢量字库),只需选择矢量字库,CCED 将在打印时大字用矢量字,小字用 WPS 点阵字库。

(2)硬盘上有打印字库,在打印时却仍提示字库接口程序不存在,一般有如下两种情况:

①打印接口程序预留空间不够,一般会出现在高版本的 DOS 环境下,可用以下办法解决:①运行 CCED,键入 Shift+F4 进入“修改 CCED 运行参数菜单”;②键入 4 进入“选择打印接口方案”;③键入 B“使用 B 方式打印”;④键入 F 进入“字库接口程序名”菜单;⑤按下 ENTER 键;⑥按提示增大该接口程序预留空间;⑦按 ESC 键退出;⑧若还不能正常打印,重复①到⑦,直到 CCED 能正常打印为止;⑨若预留空间增加到最大 120KB 仍不能解决,则可能是下面所述情况。

②字库在所在目录名与常规目录名不符,如 WPS 6.0 装到 WPS6 目录下,解决办法:①可将目录 WPS6 改为 WPS,转到 CCED 目录,执行 C:\CCED>CCEDLT 1,CCED 将把字库自动挂接到 CCED 中;②若 WSP6 的目录名不能改,可用手动方式来作,先将 ZKJK 下的接口程序 CCEDWPS6.EXE 拷贝到 WSP6 目录下(假定在 C 盘);然后进入 CCED,按 SHIFT-F4 选 4 再选 B 再选 F,修改字库接口为 C:\WPS6\CCEDWPS6,再选择合适的字库接口预留空间即可。

## 5. 与工作缓冲驱动器有关的问题

偶见一台装有 CCED 5.0 的计算机,CCED 已正常运行了一个多月,突

然不能进行模拟显示和打印,检查字库及接口均存在,硬盘及内存空间也足够,但当用 CHKDSK 加开关/F 检查硬盘时发现几十个碎片,将碎片清除后即恢复正常。

## 6. 与打印纸张类型有关的问题

(1)在 LQ1600K 上用宽孔打印纸连续打印文件(在打印结束前不允许因换页而分开),但排版后该文件的长度超出了单页纸的实际长度,为此专门设计了一种新纸张类型,纸张宽度与宽孔纸一致,长度大于 CCED 5.0 原有宽孔纸长度,保证了打印正常完成。实际操作过程如下:①运行 CCED,键入 Shift+F4 进入“修改 CCED 运行参数菜单”;②键入 4 进入“选择打印接口方案”;③键入 B“使用 B 方式打印”;④键入 D 进入“选择纸张尺寸”菜单;⑤选择定义新纸张类型;⑥按提示命名新纸张为“超长宽孔纸”,并给出尺寸;⑦按 ESC 键退出;⑧按 CTRL-P 即可正常打印。

(2)CCED 5.0 为使用户能很方便地打印超宽表格,在精密排版打印模块设计了旋转打印功能,但用户往往会因忽略一个小问题而不能正常打印——那就是在按下 CTRL-P 后,只在打印菜单中选择了“输出方向=LPT1 旋转”,忘记了选择旋转后的打印纸。对于使用 A4(A3)纸的激光打印机用户来说,作旋转打印时应选择“A4(A3)横放纸”;对于使用宽孔纸的点阵打印机用户来说,作旋转打印时应选择“旋转打印纸”。

## 7. 快速确定分页位置

对于经常处理公文报表的用户来说,不希望同一张表格被分割在两页上,可以按如下情况处理:

(1)若表格超长,可参考本文有关纸张类型的叙述,设计超长打印纸作为新纸张类型予以选用;

(2)若文件是由文字与表格混排的,可按 ALT-GP 键快速确认各分页位置上是否有表格;若有,可通过对文字表格顺序的调整解决,必要时使用强制分页符。