

CCED 软件的功能扩展及使用技巧

(151801) 兴隆林业局 顾兆军

9758-2

在众多中文编辑软件中, CCED 独树一帜, 集文字编辑、表格处理于一体, 并能直接调用 DBASE 数据库文件, 自动制表。本人多年使用该软件, 积累了一些经验, 下面谈谈其功能扩展及使用技巧。

1 功能扩展

1.1 数据库自动制表中“0”的处理

① 问题提出

使用 DBST.EXE 自动生成数据库报表时, 对数据段值“0”的记录, 表格内直接生成“0”, 使表格既不美观, 又不符合各种特殊需要, (如用“—”替换“0”)。在这种情况下需对生成的磁盘表格在 CCED 中, 对每个“0”逐个进行替换, 工作量既大, 又可能遗漏。

② 解决办法

对需生成表格的数据库使用 FOXBASE 指令进行编程, 把数据库中类型为“N”的字段的类型改为“C”, 这样就可以把“0”替换为需要的符号, 如空格或“—”等; 经过处理的数据库可用 DBST.EXE 生成报表输出(程序略)。

该程序在 AST/286、AST/386 上, FOXBASE2.00 下运行成功。

1.2 表格内排版

① 问题提出

CCED 对表格中的文字不具备排版功能, 致使修改表格中文字时十分不便。

② 解决办法:

由于 CCED 可对文本进行排版, 因此, 先把表格中的文字定义为矩形块, 按 Ctrl+PgDn 将光标移到表格尾部, 按 Ctrl+0

复制矩形块在表格尾部; 修改后, 再重新定义块, 按 Ctrl+A 表格参数进行排版; 然后, 再将该块复制到原来在表格中的位置; 最后, 按 Shift+F5 删除尾部的文字块, 这样便完成了对表格中文字的排版。

1.3 使 CCED 具有备份功能

① 问题提出

CCED 对修改的文件不具备排版功能, 使用时极为不便。

② 解决办法

CCED 系统可生成一文件 CCED.BLK, 用于存放两个文件间交换的文字块。由此, 对要备份的文件, 在 CCED 中, 按 Ctrl+PgUp 到文件头, 按 F8; 再按 Ctrl+PgDn 到文件尾, 按 F8; 最后按 Shift+F2, 回答该文件名, 后回车; 就把备份存入 CCED.BLK 中。

2 使用技巧

2.1 屏幕调整

由于屏幕参数选择不当, 出现 CCED 的状态行与汉字录入提示行相重叠现象, 影响使用。可用 Shift+F7 重新设置屏幕参数, 屏幕显示行数为原参数-1。

2.2 表格的标题对中

表格标题位置关系到表格的美观, 手工对中, 既不准确, 又很麻烦。CCED 的排版命令 Ctrl+X, 是“将本行内容根据排版宽度对中”, 因此, 先按 End 将光标移到表格行尾, 记住表格宽度; 再将光标移到标题行, 按 F8 将标题标为块, 再按 Ctrl+A, 回答排版宽度为表格宽度, 回车; 最后, 按 Ctrl+X, 即将标题对中。

(下转 30 页)

10518

$$L = 4R + 0.5S + \Delta$$

式中: R — 软管实际弯曲半径;

S — 对应热压板在启闭位置间的距离;

Δ — 热压板启闭位置中心与软管固定接头端的高差。

显然,将软管固定端设置在压板启闭位置中心高度上, L 最短。

③ 在使用过程中,要保证软管编织网套不受磕、碰、磨、撞等方面的机械损伤。

④ 防止波纹管承受扭曲剪力,在拧接头螺母时,应特别注意不使软管扭曲。

3 改装实例

本厂于 1987 年应用金属软管改装了一台 SY 型热压机的曲臂式蒸汽接管。软管选用上海产 W 型滚焊不锈钢耐压软管,公称通径为 $\Phi 25\text{mm}$, $R_{\text{min}} = 250\text{mm}$, 实际弯曲半径确定在 320mm 左右,按平行段纵向移动形式布置在压机的非操作侧。

该压机用于生产热固性树脂装饰层压板,采用冷上冷下工艺,三班连续运转。改装前,因活动接头多,加上冷上冷下工艺不能使聚四氟乙烯垫圈始终处于高弹状态下工作,漏气漏水严重,各接头几乎每 10 天就得进行一次较全面的维护,工作量极大。改装后,不仅彻底解决了漏气、漏水问题,而且几乎不用维护。金属软管经过近 5 年的生产考验,仍保持着良好的技术状态。可见,使用金属软管作热压机的蒸汽接管具有极大的优越性。



(上接 38 页)

2.3 表格中列宽的编辑

如对一张表中的某行块的列宽进行扩展(F6)或压缩(Shift+F6),则整个表格的该行都会随之变化,十分不便,可进行如下处理:

按 Ctrl+F 将表线置为非保护状态(LCP OFF),将光标移到块首行首列,回车,使行块上部表线与整个表格分离,再将光标移到块尾行首列,回车,使行块下部表线与整个表格分离,便可使用 F6(或 Shift+F6)对行块内列宽进行任意编辑,最后用 F10 删除空白行将行块与整个表格连接好。

2.4 对大容量文件处理

CCED 的不同版本对编辑文本的最大容量有不同限制,V2.0 为 52KB,V3.0 为 48KB,V4.0 为 2MB。其中 V4.0 可谓足够大,但 V2.0 和 V3.0 对大容量文件有些不适应。所以在使用 V2.0 和 V3.0 时,要注意不要使文件容量超限,对超限的文件可分为几个小文件来处理,表格也用同样方法处理。

2.5 行复制

对一行进行复制时,可只按一下 F8,标行即可用 F7 进行复制。

国际汽车市场将有六大变化

据报道,今后五年国际汽车结构将出现六大变化:

一、化油器发动机汽车比重将大大下降,为价格便宜,的电子燃油喷射发动机的汽车取代。

二、柴油机小汽车将得到更加广泛的使用,销售量将大幅度增加,但不会取代化油器发动机小汽车。

三、载重汽车将采用更有效的动力装置,如燃气涡轮装置,使油耗降低。

四、安全标准将更严格,有防抱死制动系统的汽车比重将增加 25% 至 50%。

五、大量采用各种电子控制装置,如:“汽车一道路”微处理控制系统等。

六、大量采用子午线轮胎和子午线内胎轮胎。