

字表编辑软件

硬盘·微机

①

459

在无硬盘微机上运行CCEDV4.0的方法

TP317

黑龙江省矿业学院(鸡西158105) 李广才 盛世民

CCED 是目前国内流行较为广泛的一种字表编辑软件。它集中 EDLIN, Wordstar, PE 等软件的优点, 不仅把字处理, 画线制表和数据加工融为一体, 还具有表格处理和输出 dBASE III 报表的特点。软件的研制者先后推出了 CCEDV2.0, CCEDV3.0, CCEDV4.0 版本, 尤其是 CCEDV4.0 版本的推出, 加强了软件的充实性, 完美性, 深受广大用户的欢迎。CCEDV4.0 版本采用了加密技术, 运行环境要求安装在硬盘的 \CCED 子目录中, 对配有硬盘的微机用户是容易实现的, 但对国内相当一部分无硬盘的微机用户以及家用电脑的用户, 安装使用该软件就困难了。笔者采取如下方法成功地将 CCEDV4.0 版本软件安装到微机软盘上和 EXP 内存上使用, 具体方法如下:

方法 1 利用 DOS3.10 以上版本中的 SUBST 外部命令实现。其命令格式为: [d] [PATH]SUBST d2:d3:PATH[/D]

该命令将一个已存在的 d3:PATH 逻辑地定义成另外一个 d2。这样就将不同盘符的驱动器联系起来, 并且在它们之间建立了不可逆的通道, 这样对 d2 的访问变成了对 d3:PATH 的访问, 如果需要去掉这种联系, 重复使用该命令加上 [/D] 参数即可。

第一步: A>SUBST C:B:\(或 A:\) (注意: SUBST 是 DOS 的外部命令)。

第二步: 把 CCEDV4.0 原版放在 A 驱动器中, 进行安装: A>LOAD A 实际上是把该软件安装到 B 或 A 驱动器中的软盘上了。

第三步: 进入 CCED 子目录运行该软件 A>C:

C>CD CCED

C>CCED

这样就可进入 CCED 进行编辑工作, 所编辑的文件可以存放在 B 或 A 驱动器的软盘上, 上述第二步的安装过程只是首次使用需要的, 以后只要在安装上 CCEDV4.0 的软盘上进行操作, 并用 SUBST 命令建立相应的联系, 就如同使用硬盘一样方便。

方法 2 针对一部分无硬盘内存资源在 1024KB 的用户而进行的。

1. 使用系统配置文件 Config.SYS 中的 Device 命令, 在微机的 Exp 内存中建立一个虚拟磁盘 D, 容量设置为等于或小于 384KB 就可以, 但必须大于 CCEDV4.0 版所需要的最小容量。例如建立一个 360KB 虚拟 D 盘, 只要在 Config.SYS 文件中加上如下一条命令:

Device=ramdrive.SYS 360 512 64/e

2. 用存有 config.SYS 文件的系统盘启动微机后, 在 Exp 内存中自动建立一个虚拟 D 盘。然后在虚拟 D 盘上把原版的 CCEDV4.0 软件进行安装, 该步骤与有硬盘的微机操作方法相同。

3. 软件安装后, 可按照使用说明进行编辑等工作了。

该方法需要注意的问题: 一是虚拟盘是在微机中的 Exp 内存中建立的, 系统的冷启动、热启动或突然断电都需要重新安装 CCEDV4.0; 二是建立虚拟 D 盘所用的启动盘根目录中必须存有 ramdrive.SYS 文件。

上述两种方法都能有效地解决没有配置硬盘的用户使用 CCEDV4.0 软件的问题。