

16-17

编辑软件

中文字表

CCED

CS:0100 MOV AX,0301 ;写盘,1扇区  
 CS:0103 MOV BX,0200 ;缓冲区在 CS:0200  
 CS:0106 MOV CX,0001 ;0道,1扇区  
 CS:0109 MOV DX,00XX ;0头,XX=00为 A 盘,XX=01为 B 盘  
 CS:010C INT 13 ;功能调用13H,绝对磁盘读写  
 CS:010E INT 20 ;功能调用20H,程序结束  
 CS:0110 ;汇编结束

-G ;运行  
 -Q ;退出 DEBUG  
 C>

#### 六、GenP/GenB 病毒的预防

1. 不用来历不明的软盘;
2. 对计算机系统定期消毒;
3. 对主引导扇区、引导区、FAT 区及目录区备份,即备份所有0道上的数据。

## CMOS 中密码遗忘的软件处理方法

胡武海 浙江省龙泉市计算机协会(323700)

286、386等计算机中靠正常的 CMOS 参数设置来保证系统的正常启动。在 CMOS 设置的 Advanced Setup 中,有一项 Password enable/disable(密码设置允许/禁止)设置,若将其设置成 enable 状态并加入密码,则用户必须输入正确的密码才能重新进入 CMOS 设置状态。

由于时间一长,CMOS 电路参数可能发生变化及用户遗忘密码而出现无法正常启动机器的情况。许多刊物都刊登了这种情况的硬处理方法,即对机器中的 CMOS 信息的供电电路中的供电电容进行放电,这种方法显然非常有效,但由于不同的机器 CMOS 电路不同,许多用户不能准确地断定、短接该电容,有时不小心甚至损坏机内的供电电池,造成不必要的损失。笔者在实践中找到一个用软件(QAPlus/fe)处理这种情况的方法。

QAPlus/fe(Ver 5.01)是目前流行的高级系统诊断程序,可用于诊断计算机的系统板、内存、硬盘等部

件,并配有丰富的功能很强的实用程序。在这些实用程序中,有一项 Edit CMOS(编辑 CMOS),我们就可以用这个功能来处理上述问题。具体方法是:

(一)用软盘启动机器,插入 QAPlus。

(二)在 Main Menu(主菜单)中选择 Utilities 项,并在该项的菜单中选择 Edit CMOS 回车,进入 Select CMOS Edit Option(选择 CMOS 编辑项)。

(三)选择 Hard Disk #1 进行修改,将硬盘类型选择和自己机器不符的任一种(建议选择 No Drive Assigned),然后再选择 Cancel/save/exit 项中的 Save and Reboot 项退出。这时机器重新启动时便出现 "CMOS Checksum failure 菜单。

Run setup utility

Press <F1> to Resume!

这时按 F1 即可重新设置 CMOS 参数,正常启动机器了。

## CCED 的替换技巧

TP317

刘士杰 有色金属管理干部系统基础学部(101601)

目前,中文字表编辑软件 CCED 已被广泛使用,但其中一些编辑技巧却未能被充分运用。本文将介绍

CCED 报表中数值零替换技术、文本中多个字符串的一次删除以及字符串的替换录入等很有实用价值的替

极技巧,以提高编辑文件的效率与速度。

### 一、数值零替换技术

CCED 的一个突出特点是可以直接调用 dBASE 或 FoxBASE 数据库的数据自动生成报表,在生成报表时,如果数据库中的数据为零,报表中仍以零值填写。这样表中可能出现很多零项,既不美观,又不符合一般人制作报表的习惯。通常人们希望将输出数值零的表格单元内,留下空白不写。如果将这些零值用删除键一个一个地删除,势必十分麻烦,且容易出错。为解决这一问题,可以利用 CCED 中的字符串替换技术,将零值用空格替换。

例如,利用 CCED 系统调用某一职工津贴数据库后,产生的下数据报表:

职工津贴发放表

姓 名	粮油 补贴	交通费	洗理费	高温 津贴	井下 津贴	野外 津贴	合 计
王峰动	6.00	12.00	14.00	0.00	48.60	0.00	80.60
李明启	6.00	0.00	14.00	35.80	0.00	0.00	55.80
张 成	6.00	15.50	14.00	0.00	0.00	42.50	78.00
王云霞	6.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	26.00
刘宏明	6.00	0.00	14.00	0.00	0.00	38.80	58.80

表中有很多“0.00”项,可在 CCED 下调出该报表,使用替换命令将其替换为空白。具体操作方法是:

1. 将光标移到报表的首行。

2. 按 F5 键,屏幕下方显示:

\*\*\* 现找 (Look for)? - \* \* \* \* \*

光标停在问号后,等待用户输入替换命令。

3. 在光标处输入替换命令:

C/0.00// /<回车>

命令中的“/”表示一个空格。按回车键后,报表中的数值“0.00”全部被替换成空格。替换后结果如下:

职工津贴发放表

姓 名	粮油 补贴	交通费	洗理费	高温 津贴	井下 津贴	野外 津贴	合 计
王峰动	6.00	12.00	14.00		48.60		80.60
李明启	6.00		14.00	35.80			55.80
张 成	6.00	15.50	14.00			42.50	78.00
王云霞	6.00		20.00				26.00
刘宏明	6.00		14.00			38.80	58.80

在替换时应注意以下两个问题:

(1) 给出替换命令时,其中用于替换的空格数应与被替换的数值零的字符串长度相等。如上例中,被替换的“0.00”的字符串长度为4,因此,命令中应给出4个空格。如果命令中用少于1或多于4个空格替换,由于被替换的单元内替换后字符数减少(或增加),因此其后面的表线及数据将自动前移(或后移),从而破坏了报表。

(2) 如果表中还有其它保留小数位的零值(如:0.0、0.000等),由于它们与“0.00”不同,不能被同时替换掉,应再次用上述替换方法,将没替换或替换了一部分的零值分别换掉。

### 二、一次删除多次出现的字符串

如果在一个较长的文件中,多次出现某些不必要的相同字符串,需要将它们全部删除,可以用替换命令一次完成。这样不必一个个查找,一个个删除,从而提高了编辑效率。用替换方法删除字符串的基本思想是用一个长度为零的虚字符,替换掉要删除的字符串。

例如,要删除一个文件中的所有“ABC”字符串,其方法是:

1. 按 Ctrl+PgUp 键将光标移到文件首行。

2. 按 F5 键,屏幕提问:

\*\*\* 现找 (Look for)? - \* \* \* \* \*

3. 输入替换命令:

C/ABC///<回车>

按回车键后,文件中的所有“ABC”被一次删除。删除后,被删除字符后面的字符串自动左移,补上空缺。

### 三、字符串的替换录入

如果在文章中多次出现相同的且较复杂的字符串,录入时可先用一个在文章不会出现的简单字符代替,待录入后再将其替换。

例如,在文中多次出现“中文字表编辑软件 CCED”,录入时只输入“CE”,待文章输完后,用以下方法替换:

1. 将光标移到文件首字符处。

2. 按 F5 键,进入替换状态。

3. 在屏幕下方的光标处输入替换命令:

C/CE/中文字表编辑软件 CCED//<回车>

此时,文中所有输入“CCED”的地方立即被“中文字表编辑软件 CCED”替换。替换后,若版面不齐,可用 CCED 排版命令重新排版。

在向表中添加数据时,如果需要添加许多相同的数据,也可以采用这种替换技巧,以简化操作。比如在填写人事档案表时,表中性别栏内“男”用“1”录入,“女”用“2”录入;职称栏内“工程师”用“G”录入……。录入后采用上述替换方法,分别将其替换为所要录入的数据。