

CCED 数据计算中的出错处理

刘士杰 陈依平 北京燕郊有色金属管理干部学院(101601)

7P31

中文字表编辑软件 CCED 的主要特点之一,是将文字处理、表格处理与数据计算融为一体。其数据计算简单、方便、容易掌握,但在计算过程中由于操作不当,可能出现某些错误,使计算不能正常进行。由于 CCED 对计算中的出错没有出错提示,因此用户在出现错误时不知错在何处,应该如何处理。为使用户能在数据计算中正确地查错、排错,顺利完成计算任务,下面介绍 CCED 计算中经常出现的一些错误及其解决方法。

一、表列求和计算的出错处理

1. 用 Ctrl+S 对光标所在表列数据求和时,虽操作正确,但数据没有求和。

这种错误的原因一般是光标所在表列的宽度不够,以至存放求和结果的表格单元放不下求和结果。

解决的方法是,将光标置于该表列内,按 F6 键加宽该表列至能放下求和结果为止。加宽后再次使用求和命令,即可完成求和任务。

2. 求和结果小于该表列所有实际数据之和。

此时应检查两点:

(1)定义行块时,是否将该表列所有要求和的数据包括在内,若没全包括在内,应用 F8 键重新定义行块,再进行求和计算。

(2)若行块定义正确,应检查光标是否在该表列所有数据的左侧(至少在最左边数字所在列上),否则应将光标移至存放结果表格的最左边(至少在最左边数字所在列上),再按 Ctrl+S 键重新计算。

二、同一行内数据按公式计算的出错处理

1. 写好公式给出计算命令后,计算不出结果。

此时,应从下面四点考虑:

(1)查看公式书写是否有误,如是否插入了不必要的空格,将圆括号写成了方括号、是否在全角下输入(机器只识别在半角下输入的公式)等。

(2)是否将计算的数据定义为行块。

(3)求和行块的首行是否是第一行要求和的数据。如果首行不在该数据行上,而是在第一行数据上面的表横线上或表横线上方的表头内,则机器不予计算。此时,应用 F8 键重新定义行块,再进行计算。

(4)按 Ctrl+C 时,光标是否在公式右侧。

2. 机器给予计算,但结果不为所求。

出现这种情况一般是计算公式写错,应检查:

(1)各表列定义是否正确,即是否从表格的第一表列开始依次将其定义为 C1, C2, …… Cn。

(2)公式是否按要计算的要求给出。

检查修改无误后,再进行计算。

3. 执行计算命令后,在存放结果的表列中全部或某些表格内存放的不是数据,而是一串“*”号。

出现这种错误的原因是存放结果的表格宽度不够,放不下计算的结果。解决的方法是将光标移到出现“*”号的表列内按 F6 键,加宽该表列,然后再计算。

4. 计算时,预计存放结果的表格完全可以放下计算结果,但还是出现“*”号。此时应检查是否给出了应保留的小数位数。因为在计算时,机器将按指定的小数位数保留小数。如果公式中出现了除法运算,但没有指定计算后的小数位数,当运算结果超过表格单元宽度(如出现无限循环小数)时,放此结果的单元就会以一串“*”号代之。这时,只须在计算公式中填加要保留的小数位数后再计算。

三、同一表列数据按公式计算的出错处理

1. 写出公式后,计算不出结果

出错原因主要有以下几种:

(1)计算公式书写不符合要求。

(2)计算公式未放在存放结果的行上。

(3)没定义矩形块。

依次检查以上各项并修改后,再进行计算。

2. 在存放结果的行内,只有部分表格单元出现结果,而某些单元内没计算出结果。

出现这种情况一般是矩形块定义有错,定义时没将所有要计算的数据包括在矩形块中。这时,只须查看要计算的数据范围,重新定义矩形块,然后再计算。

3. 存放结果处给出一串“*”号

出现这一问题的原因与同一行数据计算时一样,一般是由于存放结果的表格宽度不够。用 F6 键依次加宽出现“*”号的表列,再进行计算即可。此外,也可能由于算式中有除法,没有指定保留的小数位数,造成存放结果的表格宽度不够,这时只须填加要保留的小数位数,然后再次计算。