

命令模式

FILL [file1] [(part\component)] [/MAXGAP%: gap%] [/@: loc]

对模型文件中某形状的指定区域的横剖面进行加密，然后读入新文件并将其作为当前模型文件。

注意：这个命令需要 MC 模块。

参数说明

file1

将被修改的模型文件（默认为最近读入的文件）。

part\component

形状将被加密的构部件名称（默认为第一个子模型构部件）。

/MAXGAP%: gap%

以模型全长百分比的形式指定最大的横剖面间距。

/@: loc

在指定的位置加入新的横剖面。

注意：最大可接受的横剖面间距为模型全长的 5%。

操作

FILL 命令可以调用 MC 模块，对指定形状的指定位置增加横剖面，来减小横剖面间距。

通常使用此命令的状况为，读入模型文件失败后，用此命令减小模型文件的横剖面间距。

这种情况，只需要输入不加任何参数的 FILL 命令，它会自动修改有问题的模型中的形状。

使用命令 FILL 并成功读入模型文件后，应立刻使用命令 DISPLAY 来检查结果的准确性。如果模型有任何偏差，可以通过 SE 模块中的命令进行修正。

可以通过命令 FILL 在指定的位置添加横剖面。用子参数/@来指定位置。指定位置所用的单位必须和模型文件所用单位相同。例如：当模型文件使用米做单位时，读入模型后，米制单位（例如：METRIC TONS METERS）会显示在主程序窗口的右下方。

样例

加密读入失败的模型文件：

FILL

DISPLAY

对模型文件某构部件的形状，在 125F 处增加一横剖面：

FILL CERTAIN.GF (HULL\FOCSLE.C) /@:125F