

Gridgen 中的修改命令 modify 用法 (1)

上海飞熠软件技术有限公司

简要: Pointwise 软件有 Undo 后退键, 但是 Gridgen 软件没有。如果遇到数据要改变的情况, 可以采用 modify 这个修改命令。

MODIFY CONNECTOR			
Prev Page	L	Next Page	R
Translate	t	Rotate	^o
Scale	^s	Stretch	s
Mirror	^m	Project	j
LSQ Fit			l
Split	c	Join	^c
Segment	Add	n	Insert t ^n
	Edit	e	Erase ^e
ReDimension	^d	ReDistributed	
Done-Replace Connectors	ent		

1. 修改 Connectors、Domain、Blocks。
2. 分段 split 和链接 Join 命令。有时遇到需要连接两个或者两个以上 Connectors 时, 需要用到 Join 连接命令。这里具体介绍一下 Join 命令的操作。

2.1 单击 Main Menu—Connectors, Modify, 右键 (可以设置鼠标左右键功能, 这里右键为选取功能) 选中其中一个 Connector, Done

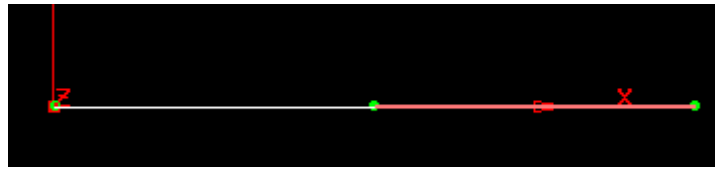


2.2 单击 Join, 可以看到信息框内显示 Connector No 2: Opts

MODIFY CONNECTOR			
Prev Page	L	Next Page	R
Translate	t	Rotate	^o
Scale	^s	Stretch	s
Mirror	^m	Project	j
LSQ Fit			l
Split	c	Join	^c
Segment	Add	n	Insert t ^n
	Edit	e	Erase ^e
ReDimension	^d	ReDistributed	
Done-Replace Connectors	ent		

Connector No 2: Opts

2.3 右键选中另一个 Connector, 就把两个连接在一起了。



3. 添加、编辑、修改 Segment
4. 重置 Dimension、Distribute。
5. Translate: A. 键盘设置移动位置、设置移动距离; B. 设置好距离或者位置后, 单击 Done-Translate; C. 单击 Done-Replace Connectors; D. Unlink connectors (移动选中的, 没选中的不移动) 和 Maintain Linkages (选中和没选中的都移动, 没选中的可能大小有变化)

A.

Enter Handle via Keybrd pad.
Enter Transl. Offset e
Abort - Don't Translate esc
Help ?

B.

TRANSLATE	
Prev Page L	Next Page R
Move + to Screen Center c	
Rotation Pt. To Cross	
Done - Translate ent	
Abort - Don't Translate esc	
Help ?	

C.

Done-Replace Connectors ent

D.

CONFIRM	
Unlink Connectors? y	
Maintain Linkages esc	
Help ?	

6. Rotate: 分别绕三轴旋转
7. Mirror: 分别以三面对称。
8. Stretch: 拉伸选中的物体
9. Scale: 放大或者缩小选中的物体