RationalDMIS 热键定义

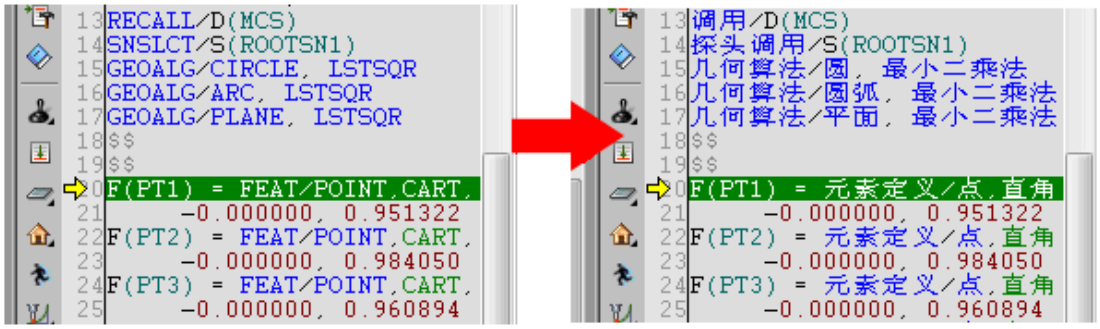
爱科腾瑞科技（北京）有限公司

www.external-array.com.cn

公司电话：010-6478-7138

F1 ： 显示鼠标指向区域相关的帮助主题.
F3 ： 切换到图形视图窗口.
F4 ： 切换到 DMIS 编辑器窗口.
F5 ： 切换到输出窗口.
F6 ： 切换到图形报告窗口.
F7 ： 切换到 Form 误差窗口.
F8 ： 切换到影像分析窗口.
F9 ： 切换到叶片窗口.
F10 ： 使机器当前位置产生一个测量点.
F11 ： 交换图形区和数据区窗口的位置
F12 ： 显示/隐藏数据区窗口.

Ctrl + D ： 打开程序设置对话框
Ctrl + M ： 更换当前元素测量计数器向上计数和向下计数.
Ctrl + N ： 删除当前解决方案的所有数据,创建一个新的解决方案.
Ctrl + U ： 显示测量通窗口.
Ctrl + S ： 保存解决方案.
Ctrl + T ： DMIS 中英文显示切换



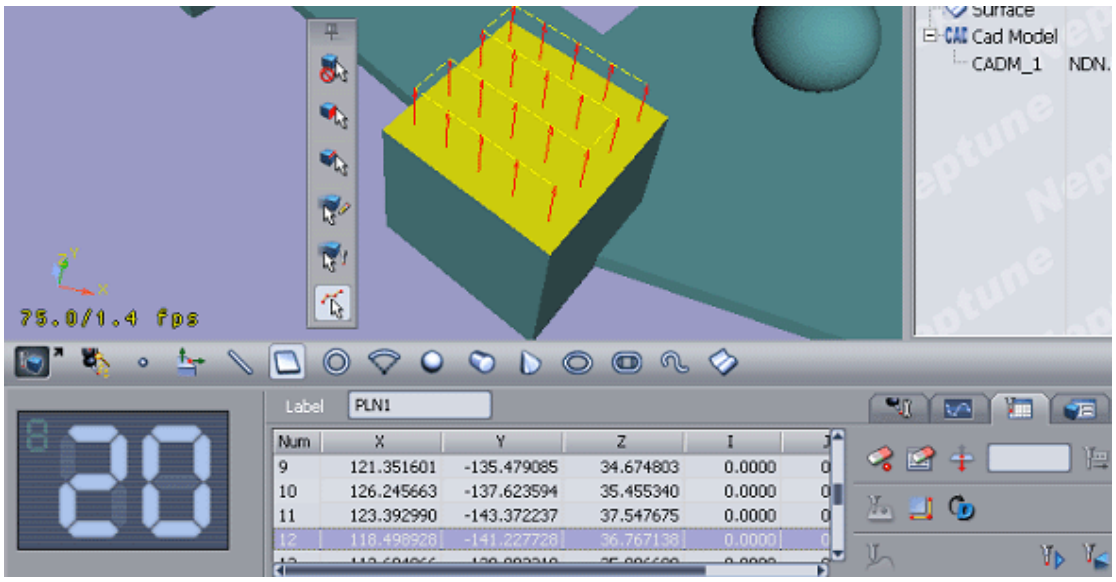
Ctrl + F1 ： 打开测量操作区面板.
Ctrl + F2 ： 打开测头操作区面板.
Ctrl + F3 ： 打开坐标系操作区面板.
Ctrl + F4 ： 打开构造操作区面板.
Ctrl + F5 ： 打开公差操作区面板.
Ctrl + F6 ： 打开机器状态操作区面板.

Alt + F ： 打开元素数据区窗口.
Alt + C ： 打开坐标系数据区窗口.
Alt + S ： 打开探头数据区窗口.
Alt + T ： 打开公差数据区窗口.
Alt + V ： 打开变量数据区窗口.
Alt + P ： 打开 DMIS 程序运行窗口.
Alt + K ： 将图形区视角切换到当前设置默认的视角.
Alt + M ： 打开测量方法数据区窗口.

Alt + X : 打开 SPC 数据区窗口.
Alt + I : 打开测量计划数据区窗口.
Alt + B : 打开叶片数据区窗口.

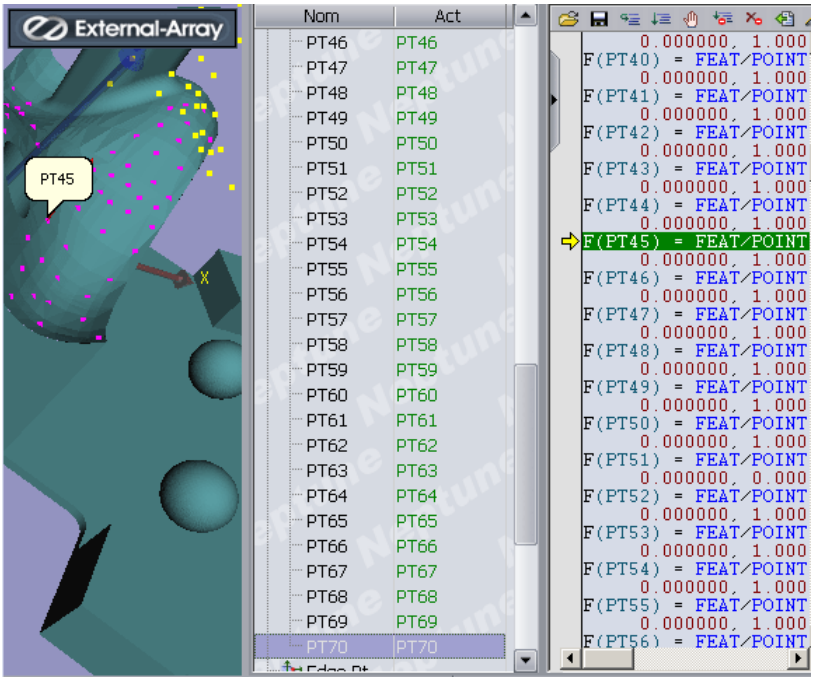
RationalDMIS 中其它使用键盘的情况:

1. Shift + 鼠标左键点取



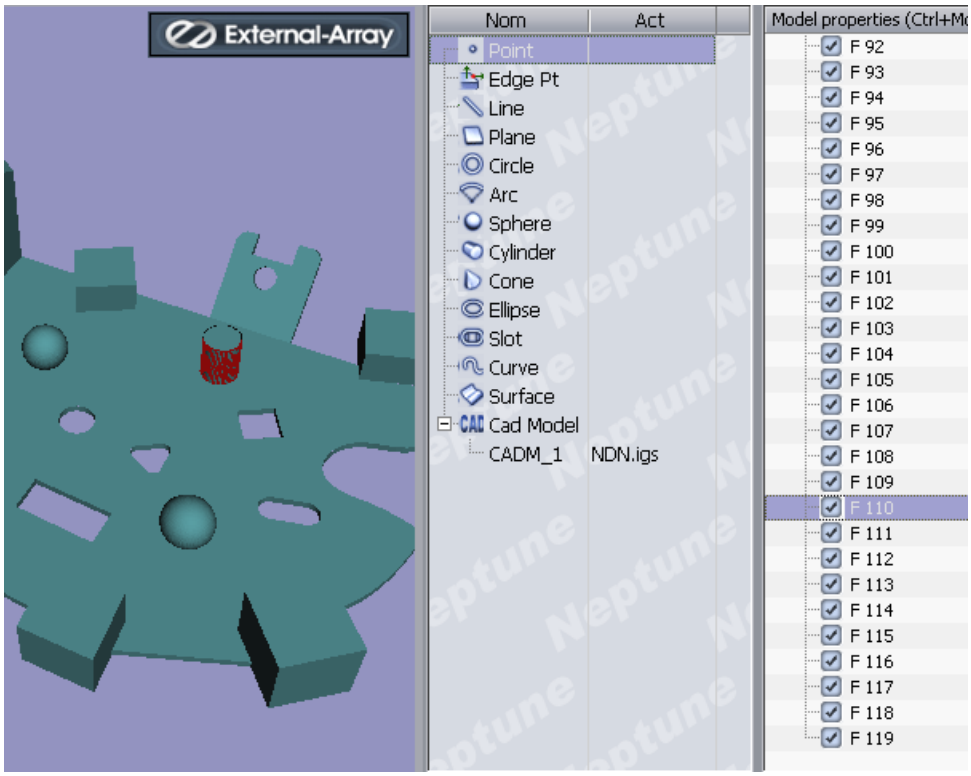
RationalDMIS 的图形系统处于 创建/编辑测量点 状态时和测量窗口的自动产生点为当前窗口时,用户可以从图形上选择某个测量点而使得测点列表窗口选中相应的点,当用户想选取某个测量点时,因为测量点很小,用户很容易会错误地产生一个新的测量点.这时用户可以在选取测量点时,同时按下 SHIFT 键.这样就只能选取不能创建测量点了.

2. Ctrl + 鼠标左键点取



RationalDMIS 的图形系统处于可选取状态时，用户可以用按下 Ctrl 键+鼠标点击图形中某个元素， RationalDMIS 就会自动在 Dmis 程序编辑器 从当前行开始搜索这个元素在编辑器中的位置，并把此行设为当前行．

3．Ctrl 和 Ctrl + Shift 在 CAD 属性页中的使用



RationalDMIS 的图形系统处于 可选取 状态时.图形系统中有 CAD 图形.用户可以在元素数据区窗口中双击这 CAD 的名称,显示 CAD 的属性窗口.这时用户可以按下 Ctrl 键+鼠标点击 CAD 模型,属性页上自动选中相应项,在图形上就会高亮地显示这个图形单元.如果用户同时按下 Ctrl+Shift+鼠标点击,则会多选.

4. 鼠标中间滚轮

用户可以在图形区中前后地滚动鼠标中间滚轮,这样可以方便地对图形进行放大缩小的操作.如果这时用户按下 shift 键的话,则放大缩小的程度就会变小.这样适合用户对图形进行微调.

5. 图形区热键操作

按下 Ctrl+鼠标左键 == 平移图形.
按下 Ctrl+shift+鼠标左键 == 放大缩小图形.
按下 S 键,然后在某个元素上按下鼠标左键 == 将图形中点设置在鼠标点处.

6. 操作窗口和数据窗口的联动

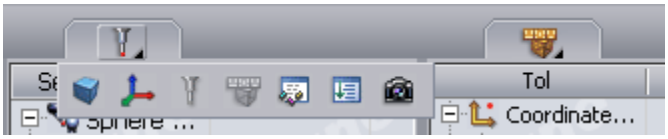
当用户按下 SHIFT 键的同时,用鼠标选择了操作区的某个面板,这时在数据区中就会显示处相应的数据窗口.其中左 Shift 键控制左数据区,右 Shift 键控制右数据区.

测量操作窗口和几何元素数据窗口产生联动.
探头操作窗口和探头数据窗口产生联动.
公差操作窗口和公差数据窗口产生联动.
坐标系操作窗口和坐标系数据窗口产生联动.
构造操作窗口和几何元素数据窗口产生联动.

联动机制对下面两个 Toolbar 有效:



操作窗口的 Toolbar

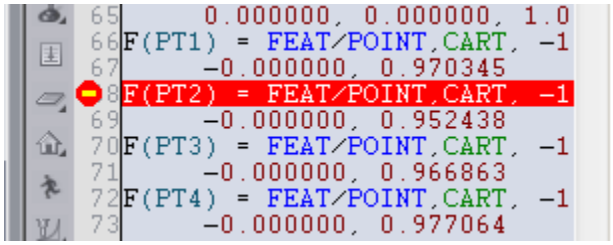


数据窗口的 Toolbar

7． 当图形区处于选择理论元素或选择实际元素状态时，如果用户在用鼠标点击图形区中的元素，并且同时按下 Shift 键， 则可以连续多选出元素数据区中对应元素．

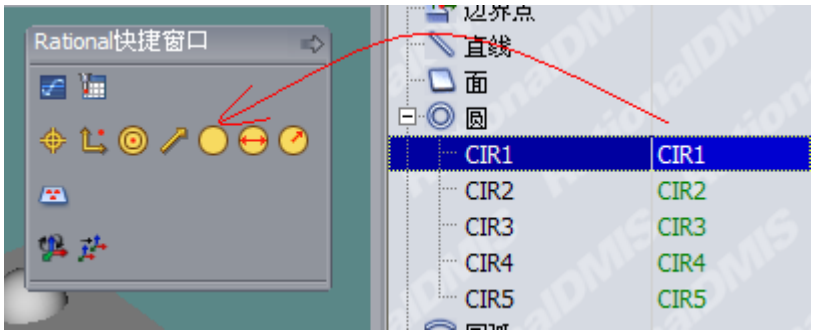
8．使用 Ctrl 键和鼠标左键产生和取消断点

在 Dmis 程序编辑器中，用户在窗口的左边处，Ctrl+鼠标左键，可以将当前运行行设置断点或者取消断点．



9．当鼠标位于图形区中某个元素上时，按下"N"键，可以自动调整视角，使元素位于屏幕中间，并且它的法线方向指向屏幕．

10．连续两次按下 Ctrl 键会显示出 Rational 快捷窗口，再连续按两次按下 Ctrl 键又会隐藏 Rational 快捷窗口．

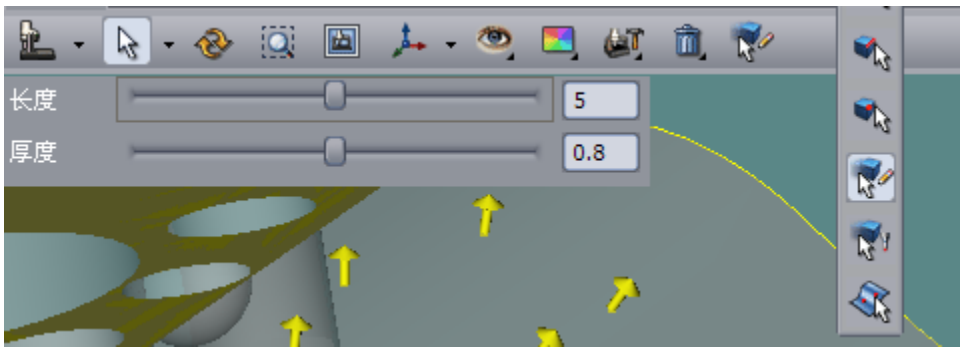


11．在"NumLock"状态打开的情况下，使用小键盘的数字按键按出一个小于 100 的数值，就会触发跟按出数值关联的功能．数值与
功能的关联可以在键盘输入映射窗口中进行设置．
连续按两次"NumLock"键可以激活/关闭键盘输入映射．

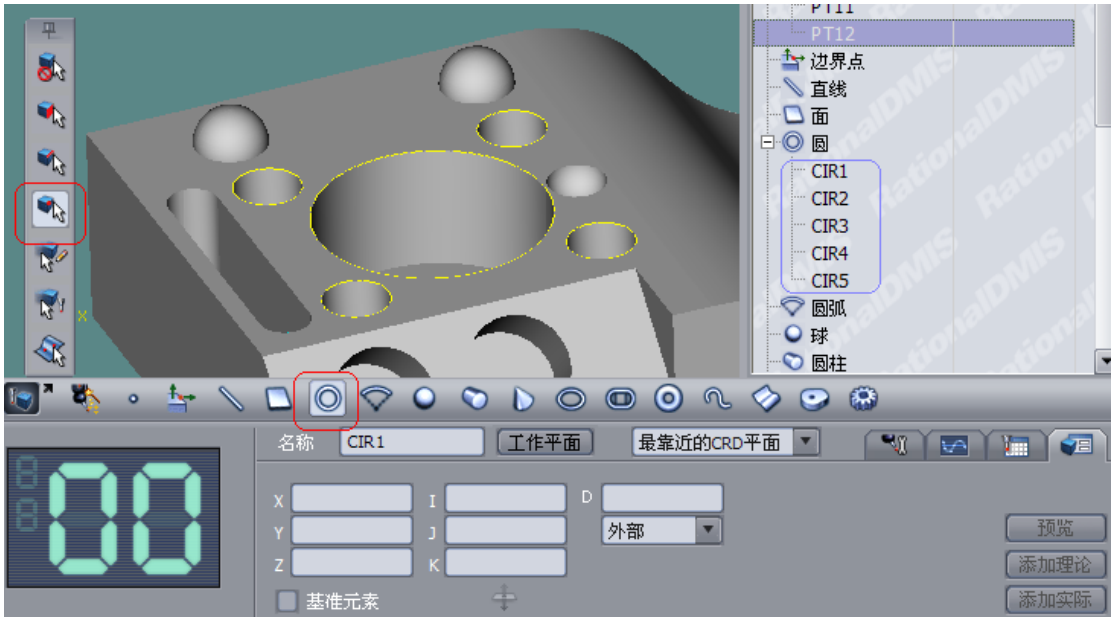
12．多条曲线连接成一条曲线方法：多选曲线元素并按住 Ctrl 拖放到曲线节点上，会弹出选项(连接为平面曲线/连接为 3D 曲线)。



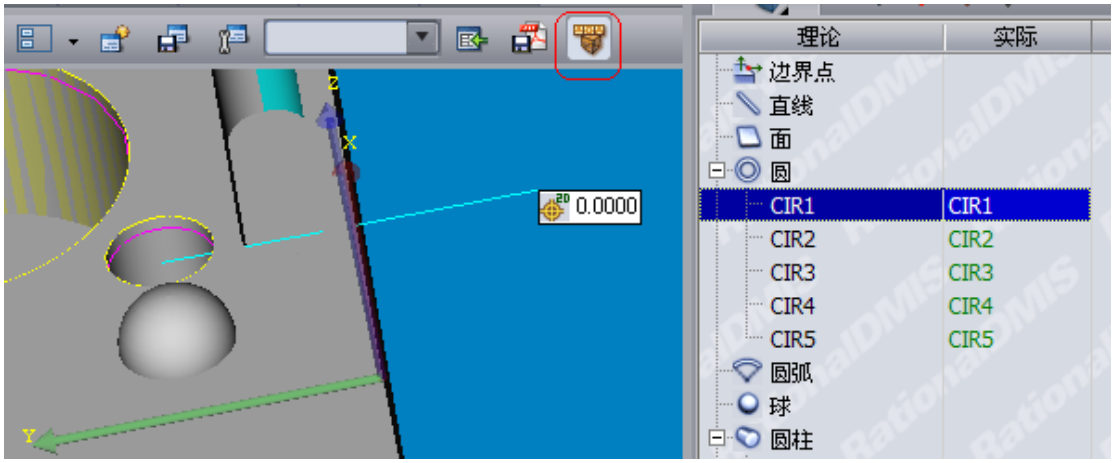
13．改变元素（点、线）向量方式显示的属性（长度、厚度）：工具条切换到选择理论/实际元素，按住键盘 A 键，鼠标点选元素，弹出滑动条。



14．一次抓取出同一个平面上的圆：工具条切换到选取线性元素状态，测量操作面板切换到元素定义窗口，按住 Shift 键点选圆所在平面。



15．尺寸标签标注方向控制：分别按住键盘 X/Y/Z 键，可以分别控制尺寸标签牵引线沿不同坐标轴方向来进行标注。



16.Ctrl + Alt + F 设置 DMIS 程序显示的字体样式：

