

- 基于矢量来理解新旧坐标系的角度关系。
- 以**Rxy**为例。首先将**XY**平面看成一个矢量面，它的法线方向是**Z**轴正向。其次将**Rxy**值看做为该矢量面依照右手法则相对于旧坐标系旋转的角度。（当点击“**New (Global)**”时为相对于全局坐标系，点击“**New (Local)**”时为相对于当前**Active**的坐标系）请参看下页图。

1#坐标系

4#坐标系  
 (可见4#相对于1#坐标系绕Z轴, 按照右手法则旋转了30度)

4#坐标系的  
 Rxy为30

