



你会看到: 弹出了族类型的对话框。在尺寸标注里有9个参数,它们分别是:

点3至点7的距离 (默认), 值是2476.5(2.5米);

点1至点5的距离 (报告), 值是5000.0(5米);

点2至点6的距离 (报告), 值是2500.0(2.5米);

中心圆的半径(默认),值是3325.5(3.3米),公式是:(点1至点5的距离+点2至点6的距离+点3至点7的距离)/3;

嵌板的厚度, 值是100.0(10厘米);

采用的比率 (默认), 值是5,公式是: if(点1至点5的距离 < 13000 mm, 与点1距离相关的比率, if(点2至点6的距离 < 17000 mm, 与点2距离相关的比率, if(点3至点7的距离 < 21000 mm, 与点3距离相关的比率, 6)))

与点3距离相关的比率 (默认), 值是1, 公式是: 点3至点7的距离 / 3000 mm;

与点2距离相关的比率 (默认), 值是1, 公式是: 点2至点6的距离 / 2000 mm;

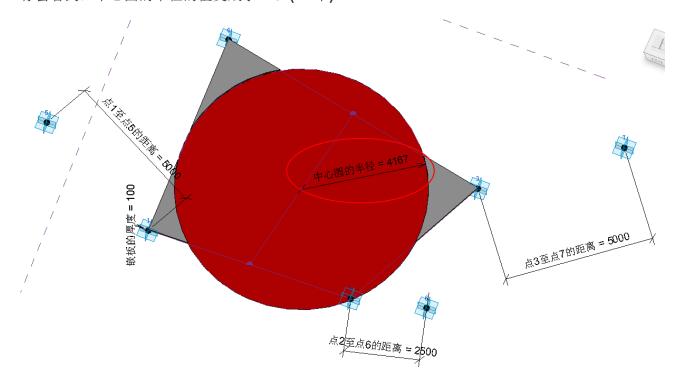
与点1距离相关的比率 (默认), 值是5, 公式是: 点1至点5的距离 / 1000 mm;



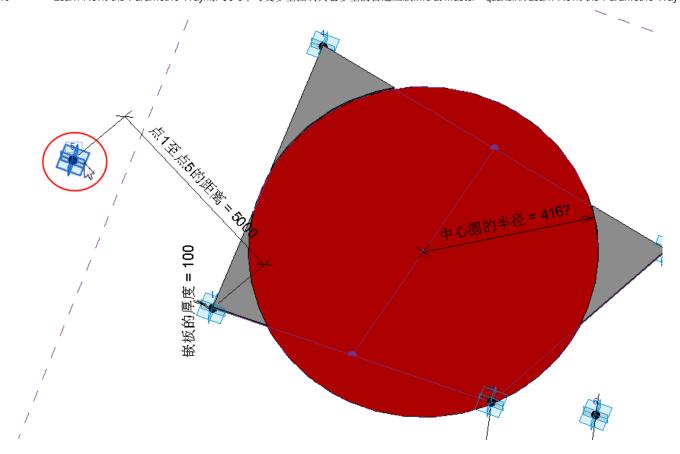
2.鼠标移动到点**3**至点**7**的距离 (默认)的值的方形框内,鼠标左击,修改值为**5000.0**(**5**米),然后鼠标左击"确定"



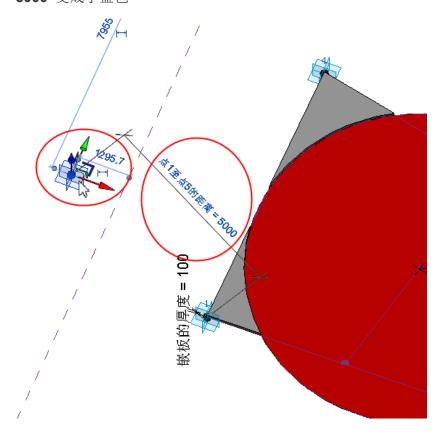
你会看到:中心圆的半径的值变成了4167(4.2米)。



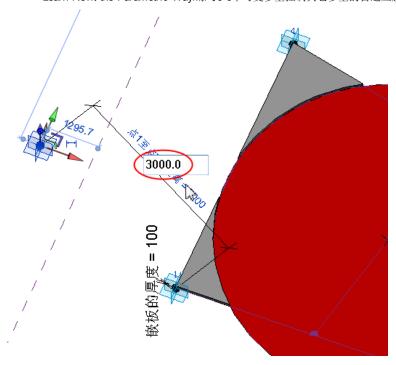
3. 鼠标移动到三位视图中的自适应点5, 鼠标左击它



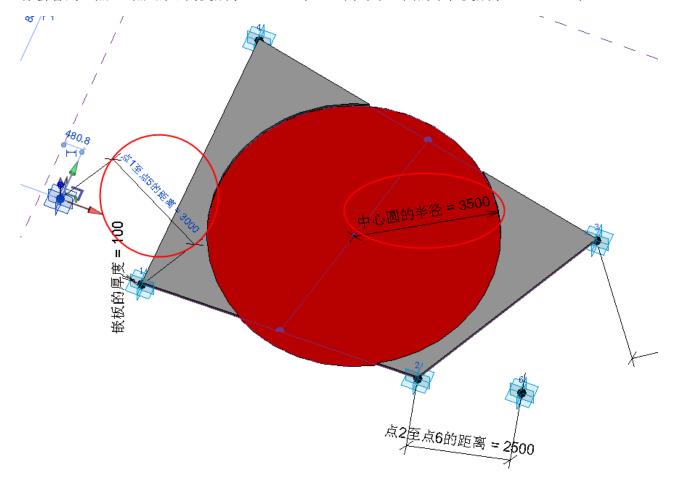
你会看到:自适应点5出现了三个方向的坐标箭头(蓝色,绿色和黄色),同时"点1至点5的距离 = 5000"变成了蓝色



4. 鼠标左击蓝色的"点**1**至点**5**的距离 = **5000**",修改修改值为**3000.0**(**3**米),按下键盘上的"Enter"键



你会看到:点1至点5的距离变成了3000(3米),同时中心圆的半径变成了3500(3.5米)。



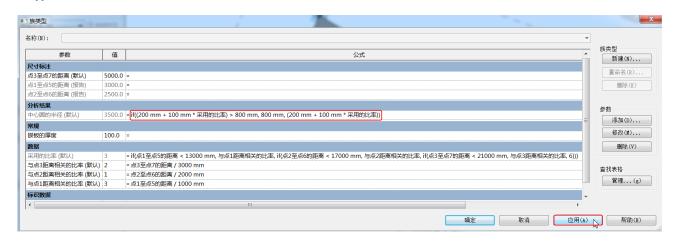
5. 鼠标左击功能区里的"族类型"



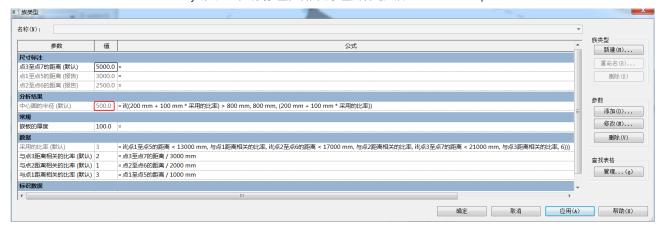
你会看到: 弹出了族类型的对话框。点**1**至点**5**的距离 (报告)变成了**3000.0**(**3**米),同时,鼠标移动到中心圆的半径(默认)的值变成了**3500**(**3.5**米)

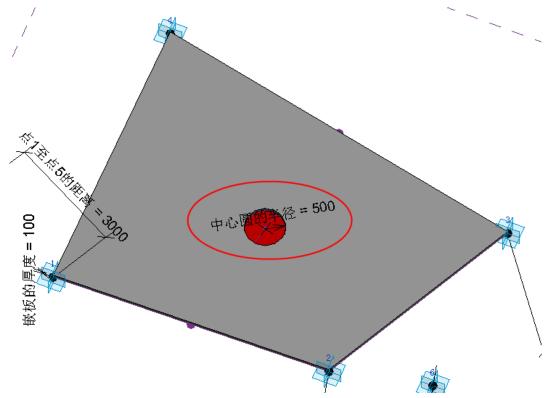


6. 鼠标移动到"中心圆的半径(默认)"的公式的方形框内,修改公式为"= if((200 mm + 100 mm * 采用的比率) > 800 mm, 800 mm, (200 mm + 100 mm * 采用的比率))",然后鼠标左击"应用(A)"

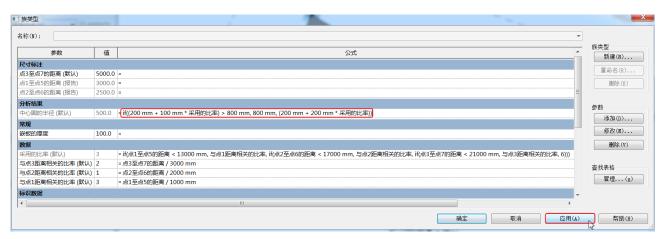


你会看到: 族类型的中心圆的半径变成了**500**(**0.5**米),同时三维视图上的中心圆变化到了相应的尺寸。



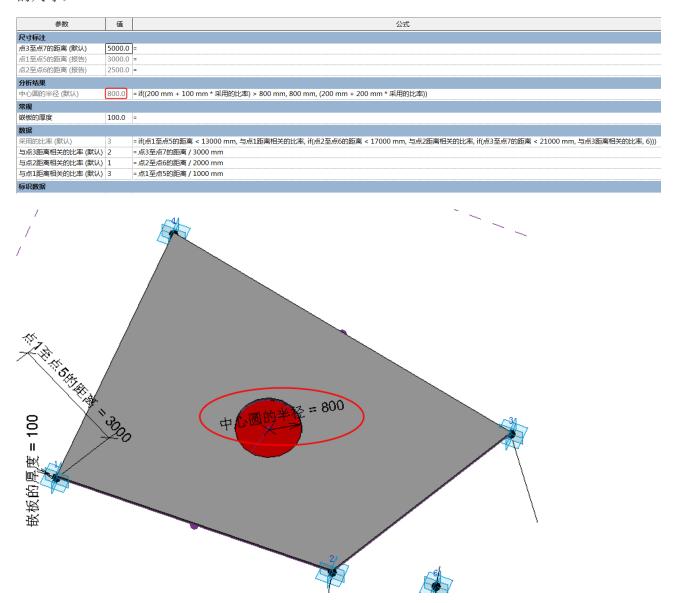


7. 鼠标移动到"中心圆的半径(默认)"的公式的方形框内,修改公式为"= if((200 mm + 100 mm * 采用的比率) > 800 mm, 800 mm, (200 mm + 200 mm * 采用的比率))",然后鼠标左击"应用(A)"

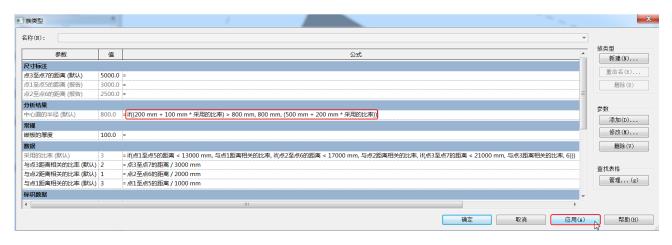


你会看到: 族类型的中心圆的半径变成了800.0(0.8米),同时三维视图上的中心圆变化到了相应

的尺寸。



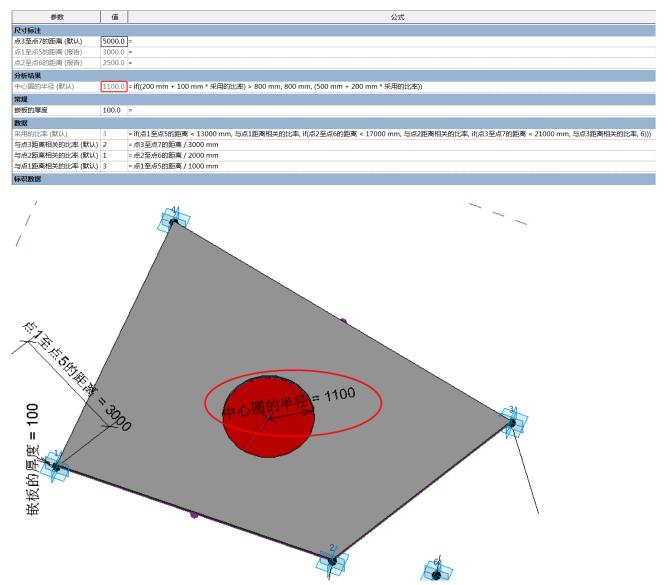
8. 鼠标移动到"中心圆的半径(默认)"的公式的方形框内,修改公式为"= if((200 mm + 100 mm * 采用的比率) > 800 mm, 800 mm, (500 mm + 200 mm * 采用的比 率))",然后鼠标左击"应用(A)"



你会看到: 族类型的中心圆的半径变成了1100.0(1.1米),同时三维视图上的中心圆变化到了相应

4/13/2016

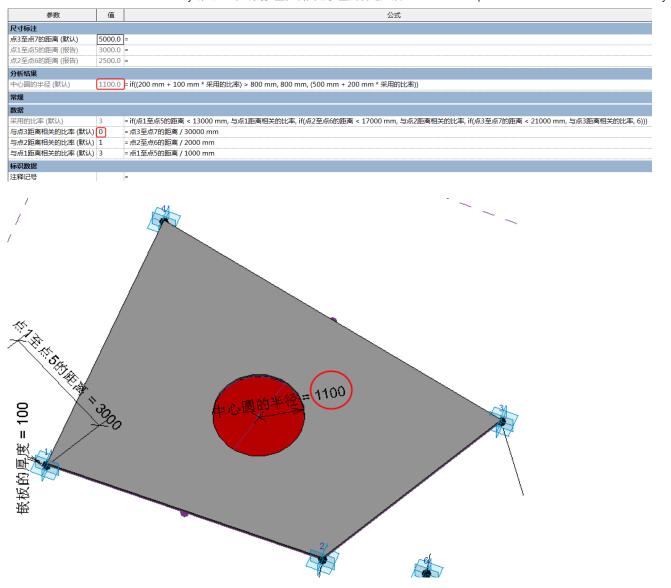
的尺寸。



9. 鼠标移动到"与点3距离相关的比率 (默认)"的公式的方形框内,修改公式为"=点 3至点7的距离 / 30000 mm", 然后鼠标左击"应用(A)"



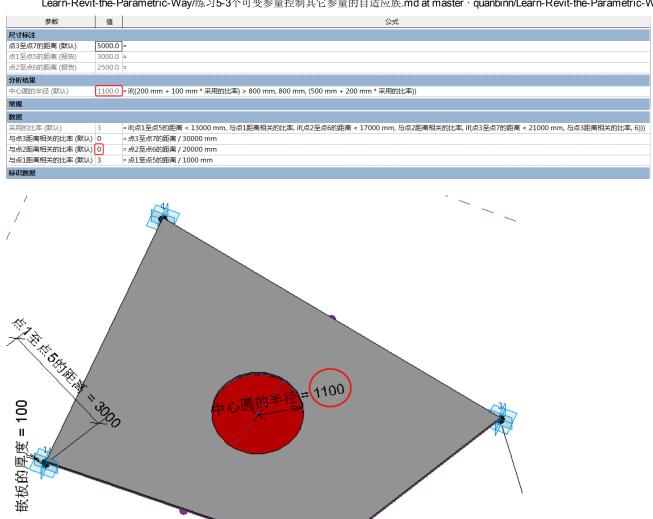
你会看到: 与点3距离相关的比率 (默认)的值变成了0, 但是, 但是中心圆的半径的值没有变化



10. 鼠标移动到"与点2距离相关的比率 (默认)"的公式的方形框内,修改公式为"= 点2至点6的距离 / 20000 mm", 然后鼠标左击"应用(A)"

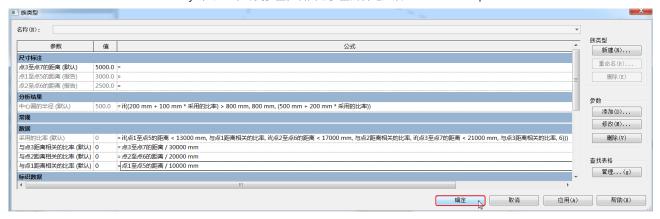


你会看到: 与点3距离相关的比率 (默认)的值变成了0, 但是, 但是中心圆的半径的值没有变化

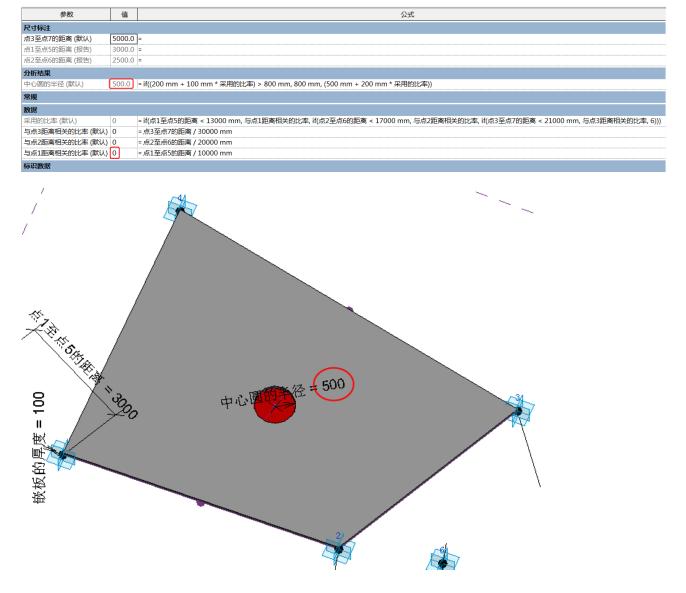


11. 鼠标移动到"与点3距离相关的比率 (默认)"的公式的方形框内,修改公式为"= 点1至点5的距离 / 10000 mm", 然后鼠标左击"应用", 随后鼠标左击"确定"

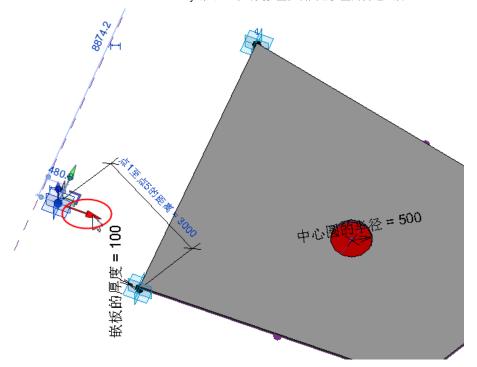




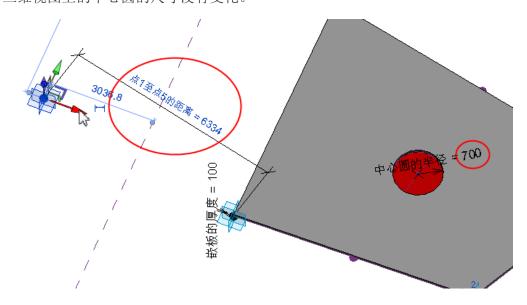
你会看到:与点3距离相关的比率 (默认)的值变成了0,同时中心圆的半径的值变成了500.0 (0.5 米)

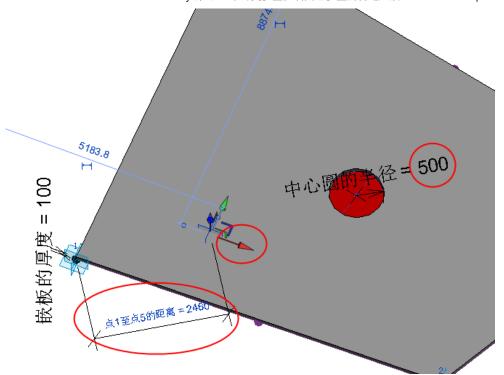


12. 鼠标移动到三位视图中的自适应点5, 鼠标左击它, 然后鼠标左击出现的红色的 箭头,并按下左键,让鼠标随意移动

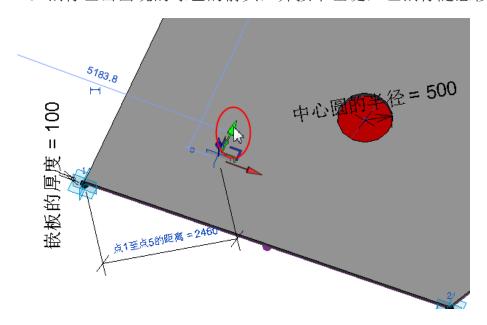


你会看到: 当这个自适应点随着红色箭头向左方移动时,同时参照点之间的距离在变化,三维视图 上的中心圆变化到了相应的尺寸; 当红色箭头向右方移动时, 同时参照点之间的距离在变化, 但是 三维视图上的中心圆的尺寸没有变化。

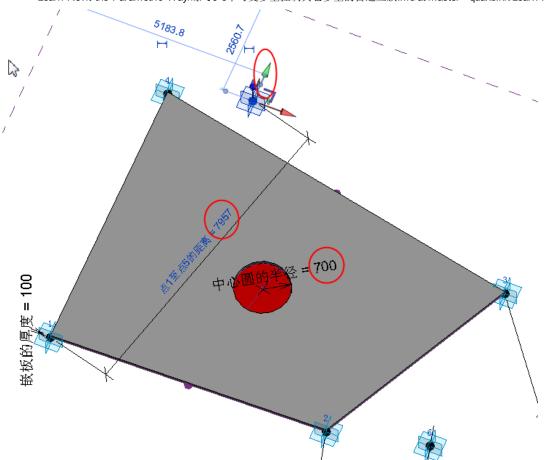




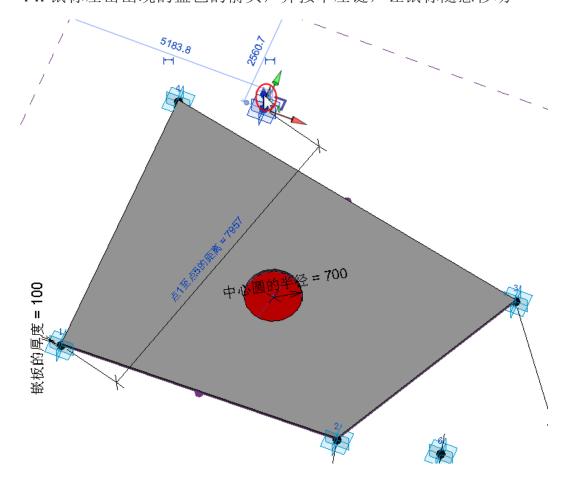
13. 鼠标左击出现的绿色的箭头,并按下左键,让鼠标随意移动



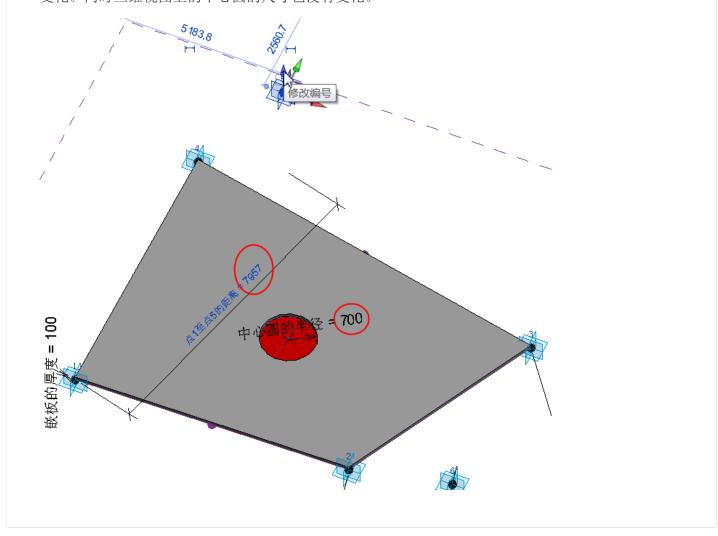
你会看到: 当这个自适应点随着绿色箭头的移动时,相应的进行移动,同时参照点之间的距离在变 化。三维视图上的中心圆的尺寸变成了700(0.7米)。



14. 鼠标左击出现的蓝色的箭头,并按下左键,让鼠标随意移动



你会看到: 当这个自适应点随着绿色箭头的移动时, 相应的进行移动, 但是参照点之间的距离没有 变化。同时三维视图上的中心圆的尺寸也没有变化。



© 2016 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Contact Help

Status API Training Shop Blog About