

坐标计算界面

Form1.cs [设计]Form1.csForm2.cs [设计]Form2.csplash screen.cs [设计]splash screen.cs

坐标转换

正算反算

文件处理(F)

点击计算(C)

清除数据(C)

小工具(T)

分带方式选择

0°分带

3°分带

删除该选中行数据

椭球坐标系选择

长半轴a:

短半轴b:

度分秒格式

小数格式

Bd	Bm	Bs	Ld	Lm	Ls	X	Y	带号
*								

menuStrip1

menuStrip2

timer1

方位角计算界面

Form1.cs [设计]Form1.csForm2.cs [设计]Form2.csplash screen.cs [设计]splash screen.cs

方位角计算

清空计算退出

输入起点坐标

X1:

Y1:

输入终点坐标

X2:

Y2:

计算结果

弧度制表示

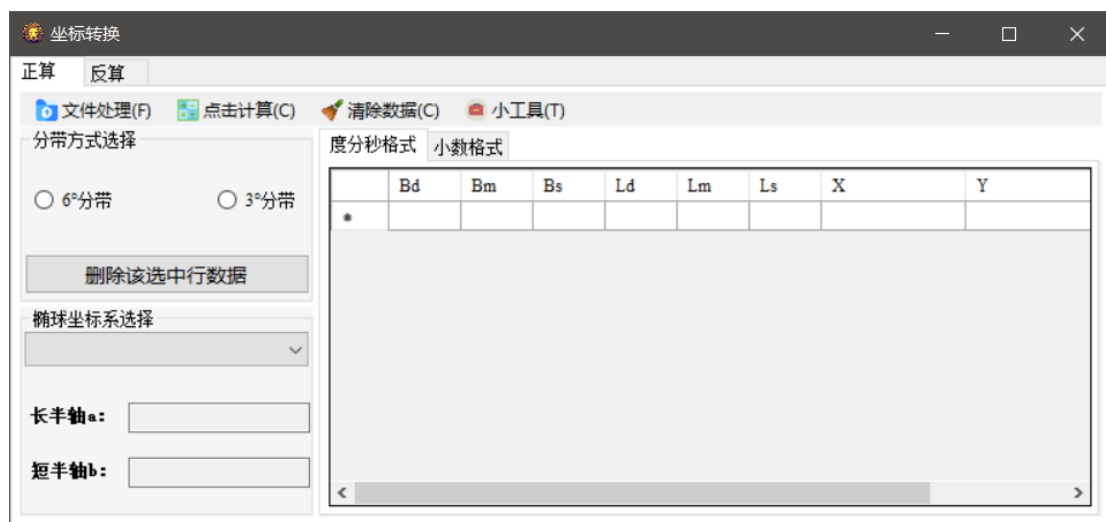
角度制表示

两点间距离

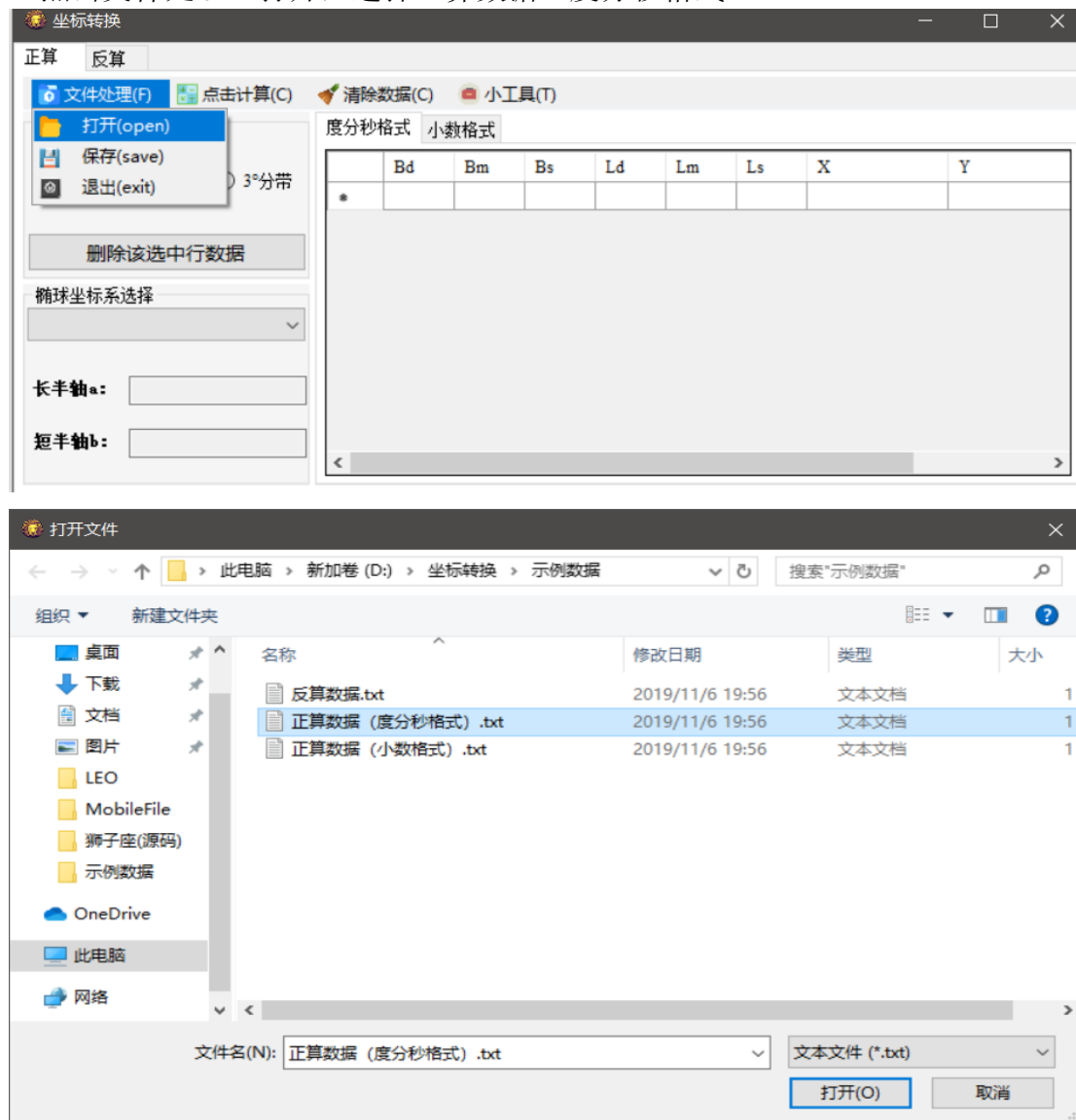
图示(纵轴为X轴,横轴为Y轴)

menuStrip1

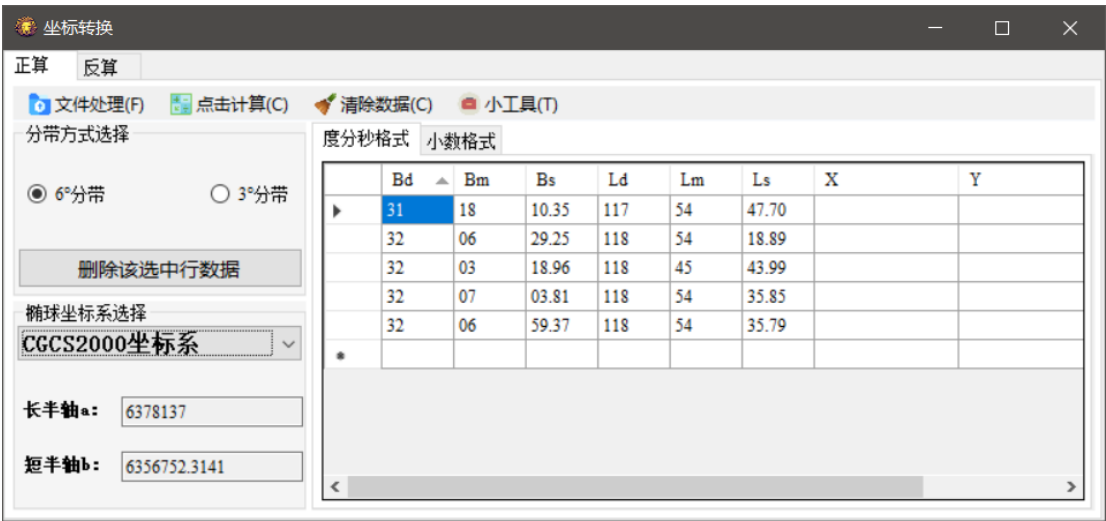
1. 打开软件，此时为正算度分秒格式界面



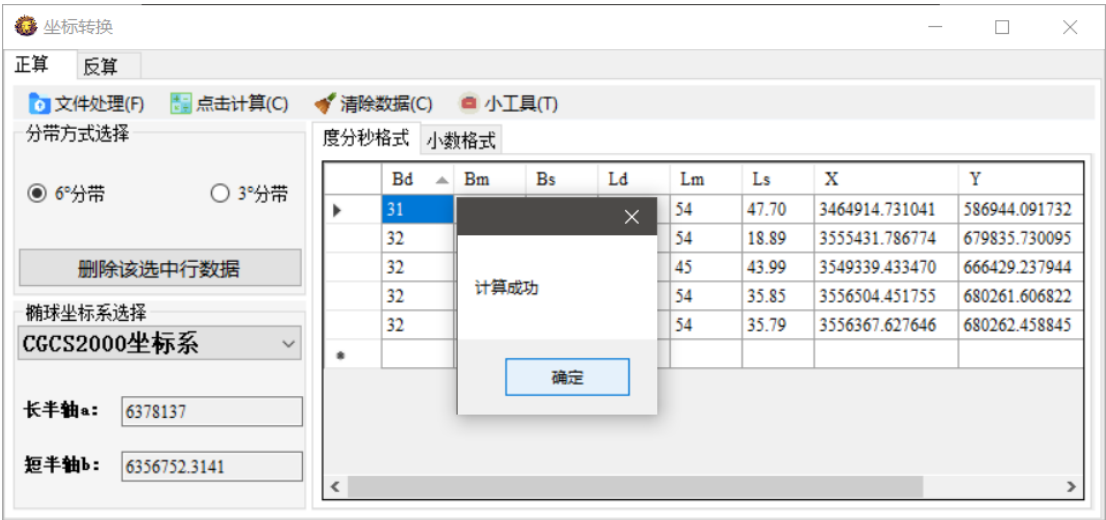
2. 点击文件处理->打开，选择正算数据（度分秒格式）



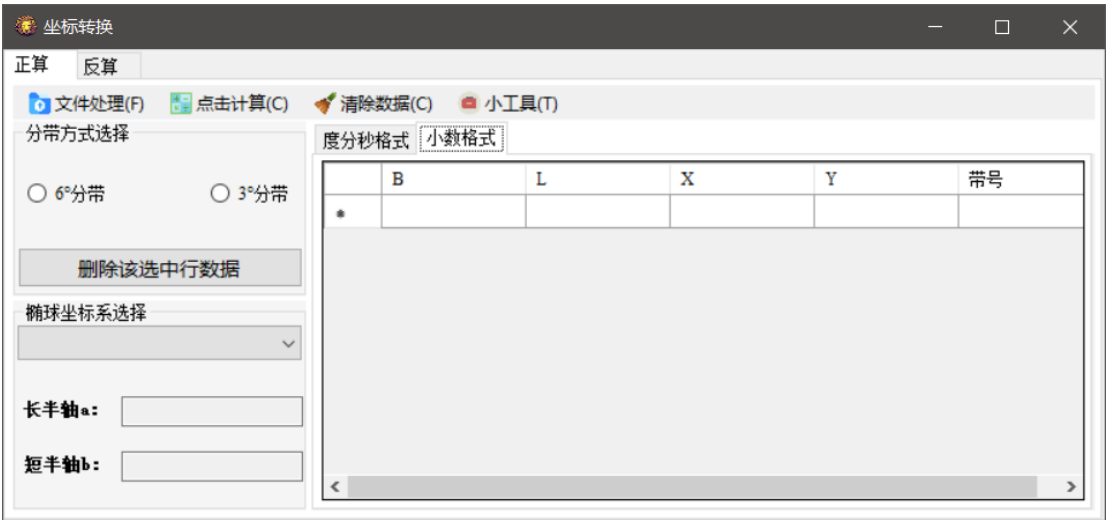
3. 打开成功后，选择分带方式和椭球坐标系



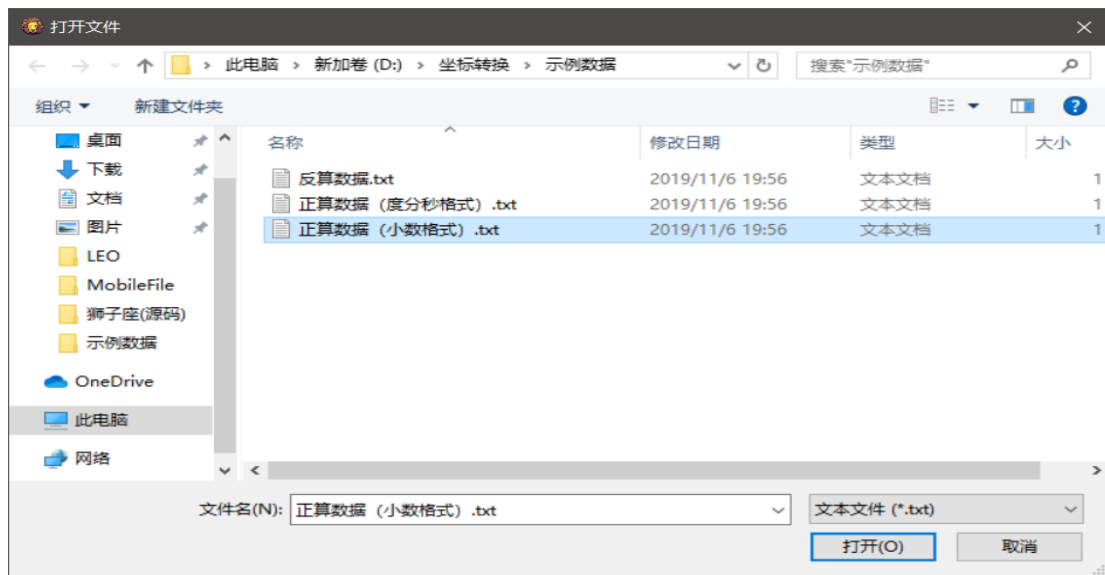
4. 点击计算，显示计算成功



5. 清除数据，点击小数格式



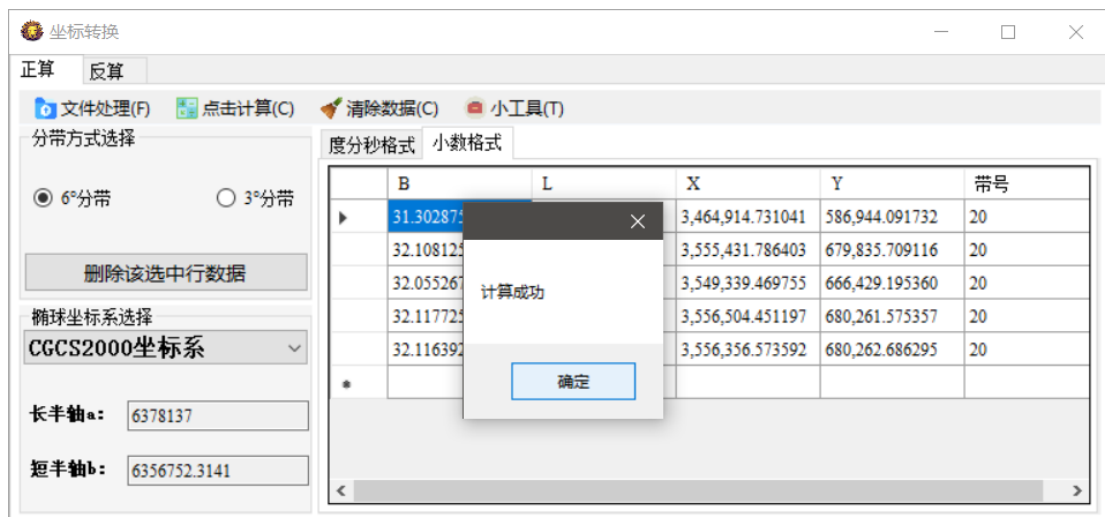
6. 点击文件处理->打开，选择正算数据（小数格式）



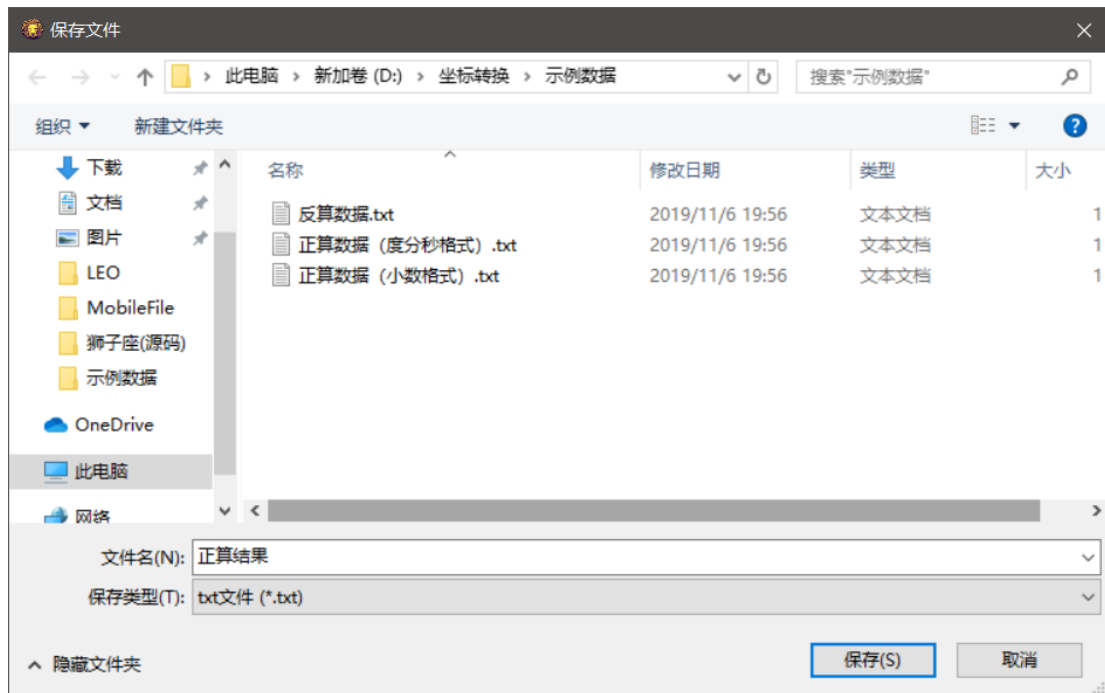
7. 打开成功后，选择分带方式和椭球坐标系



8. 点击计算，显示计算成功



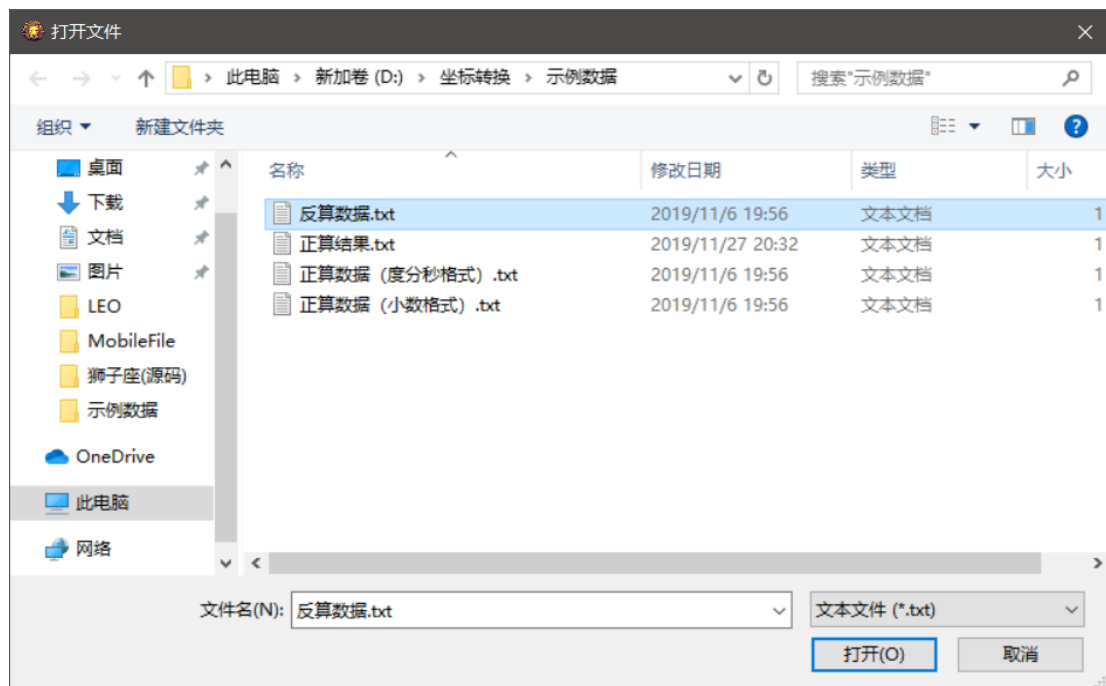
9. 点击文件处理->保存，设置文件名称，选择保存路径



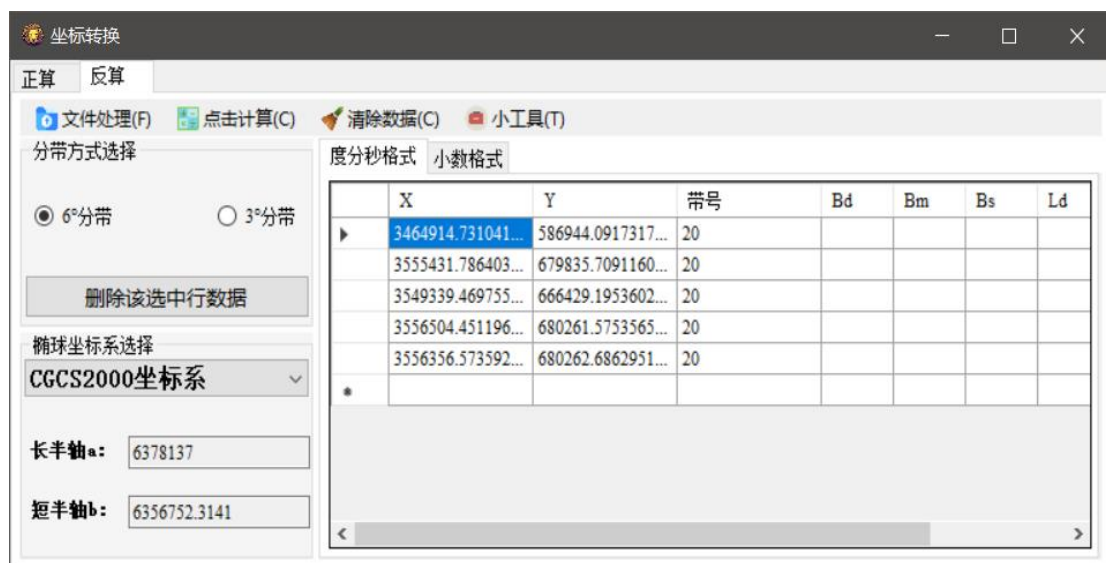
10. 清除数据，点击反算



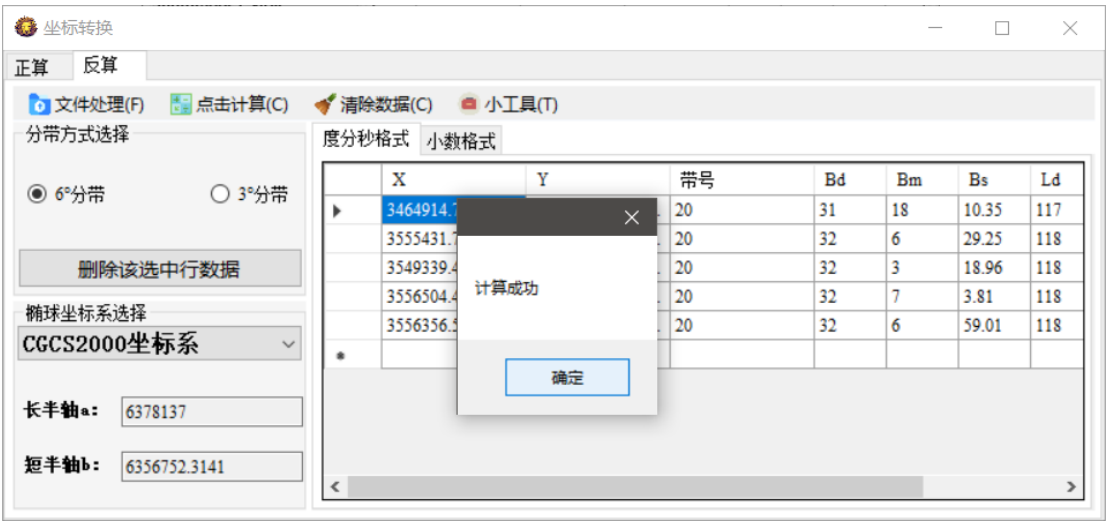
10. 点击打开文件->打开，选择反算数据



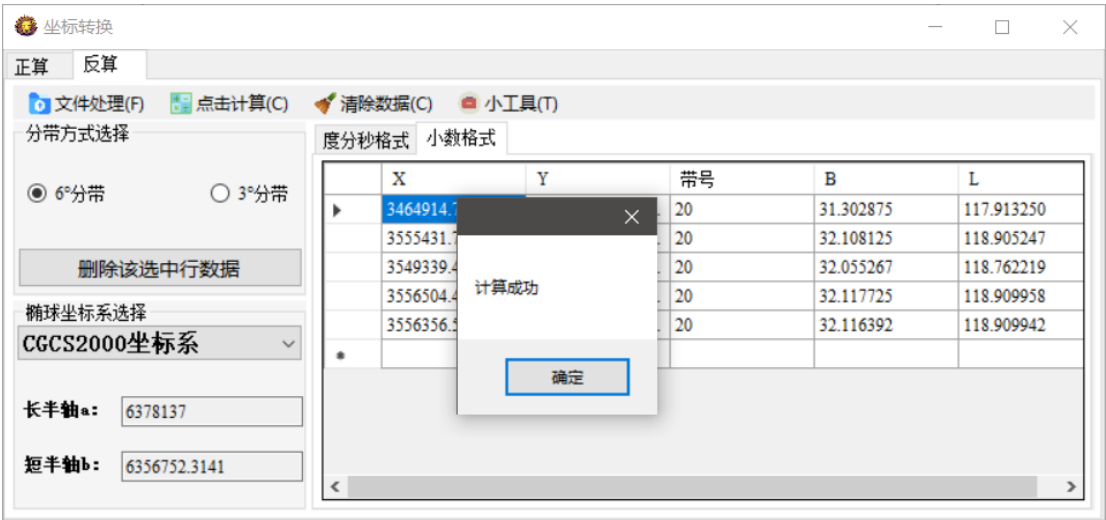
11. 打开成功后选择分带方式和椭球坐标系



12. 点击计算，显示计算成功



13. 切换至小数格式界面，再次点击计算



14. 清除数据，点击小工具->方位角计算器



15. 输入起点与终点坐标，点击计算，可显示两点间方位角关系



PS: 读取文件进行批量计算时, 必须保证是 txt 文件, 且文件内容的坐标格式正确, 注意删除多余的空白行和空格, 否则软件会报错!