



测网生成器 1.2 教程

按顺序输入角点坐标: [检查更新](#)

1	4999000	500000
2	5000000	500000
3	5000000	501000
4	4999000	501000



1、 程序输入坐标格式为:点号、

南北坐标 (7 位)、东西坐标 (6

位), 依次按顺序输入, 可以逆时针, 也可以顺时针。以顺时针为例, 一般从左下角开始输入, 最后到左下角。如右图:



2、 测线方位, 一般从 0-360 度, 但这里只能输入 0-179 度, 而且 180 度不能输入大于 179 度的方向需要转换成 0-179 度。这里有必要说明一下, 象限的应用, 第一象限 (0-89 度) 是一个模式, 90 度是一个模式, 第二象限 (91-179) 是一个模式。

测网生成工具1.2

按顺序输入角点坐标: [检查更新](#)

1	4999000	500000
2	5000000	500000
3	5000000	501000
4	4999000	501000

☐ 标注整数倍点线号 200

☐ 测网包含此点 X: 100 Y: 50

测线角度 0

线距 (米) 100

点距 (米) 100

线号增量 -100

点号增量 100

起始线号 1000

起始点号 1000

边界精度 1

OK Copyright(c) zj



0 度测线方向的设置 (注意线号和点号的增减设置)



上图为 0 度测点展示（注释为点号+线号）

测网生成工具1.2

按顺序输入角点坐标: [检查更新](#)

1 4999000 500000
2 5000000 500000
3 5000000 501000
4 4999000 501000

☐ 标注整数倍点线号 200

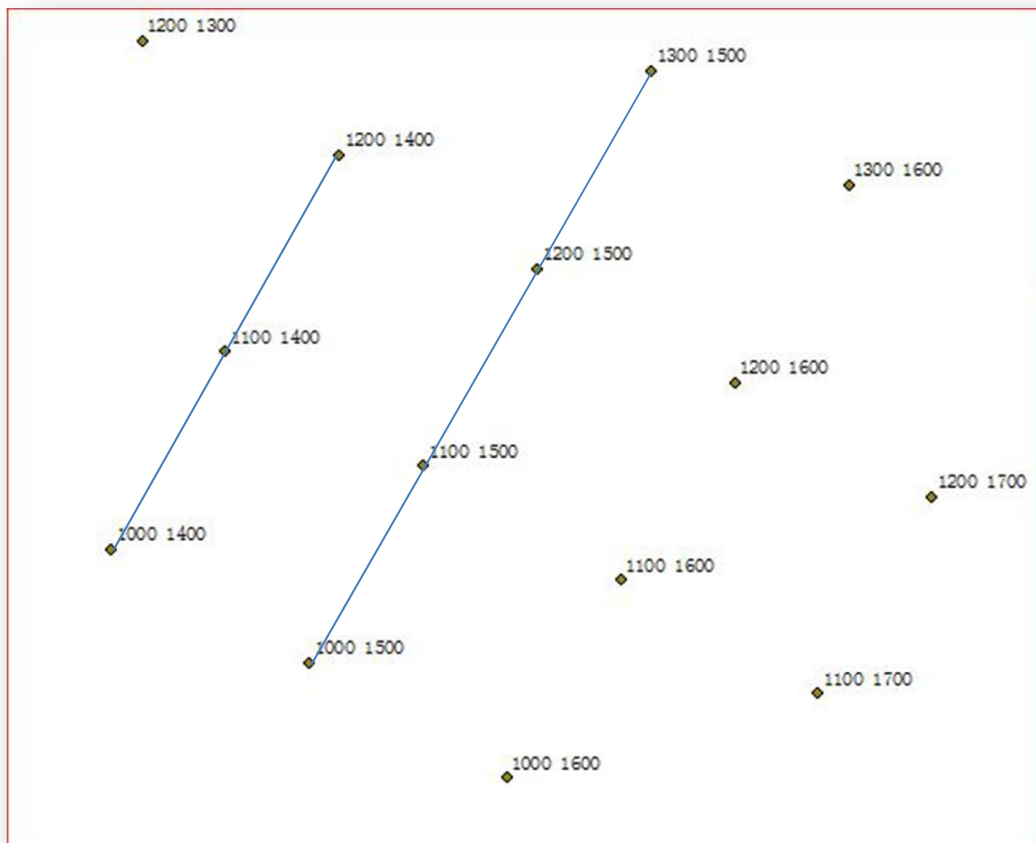
☐ 测网包含此点 X: 100 Y: 50

测线角度 30
线距 (米) 100
点距 (米) 100
线号增量 -100
点号增量 100
起始线号 1000
起始点号 1000
边界精度 1

OK Copyright (c) zj



30 度测线设置（与 0 度相同）



(30 度测线测点展示)

测网生成工具1.2

按顺序输入角点坐标: [检查更新](#)

1	4999000	500000
2	5000000	500000
3	5000000	501000
4	4999000	501000

☐ 标注整数倍点线号 200

☐ 测网包含此点 X: 100 Y: 50

测线角度 90

线距 (米) 100

点距 (米) 100

线号增量 100

点号增量 100

起始线号 1000

起始点号 1000

边界精度 1

OK Copyright(c) zj



90 度测线设置 (注意: 右侧变量的正负号, 这是设置的关键)



90 度测线测点展示（测线方向，看注释的线号）

测网生成工具1.2

按顺序输入角点坐标: 检查更新

1 4999000 500000
2 5000000 500000
3 5000000 501000
4 4999000 501000

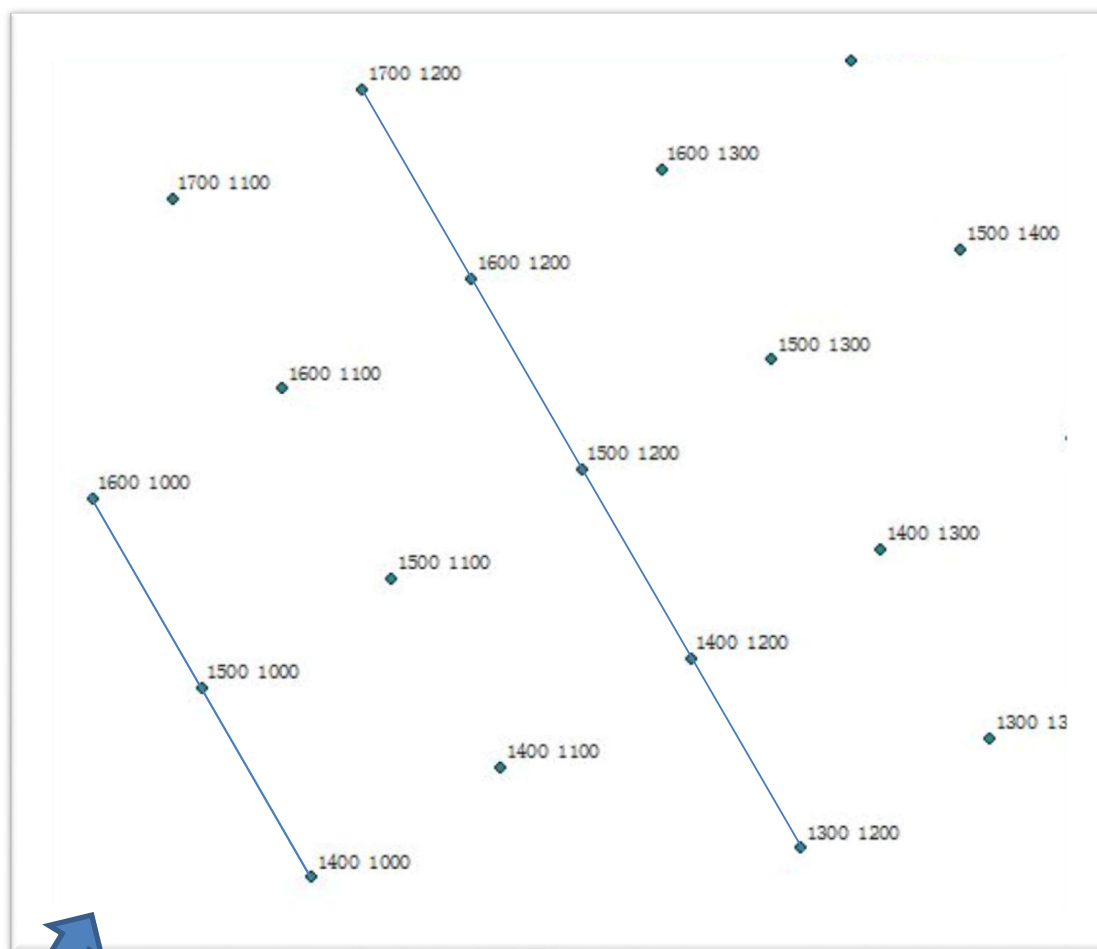
☐ 标注整数倍点线号 200
☐ 测网包含此点 X: 100 Y: 50

测线角度 150
线距 (米) 100
点距 (米) 100
线号增量 100
点号增量 -100
起始线号 1000
起始点号 1000
边界精度 1

OK Copyright(c) zj



150 度测线设置（注意看这几个不同角度的变量设置）



150 度测线测点展示 (150 度可以表示 150 度和 330 度)

首先感谢**提供这么好一个软件程序，在此特谢！

以上展点采用 ARC MAP 软件，在此注明。

本教程是辅助，旨在详细介绍各象限的设置技巧，本教程只提供操作技巧，不负工程质量责任，你可以不选用此程序，也可以不参考我的教程，在工程中出现测点布设问题，不负法律责任，在此声明。

➡ 总结：有些程序在编写时可能由于某些原因，而没有做到完美，比如这个程序不能输入大于 180 度的角，但你可以活用软件，不能死板硬套，比如下面这幅图上的测点布设：



这个问题相信很多人都碰到过,而且有的工作布设点就是这样的,有的更离谱,连测线都是向东减小的。如果你想生成出正确的测点,就仔细看完这个教程,然后亲自练习试试,相信你会为你的练习成果而自豪!

THE LAST , GOOD LUCK!

但丁★系列教程

本教程所有权归本程序编写员与（QQ464848540）所有，任何人不得以营利为目的而擅用，违者必究。

程序下载（华夏论坛）: