

双狐软件斜井轨迹图的绘制方法及过程

一、成图数据格式 (测试数据路径: .. \Example\图件处理\斜井轨迹\)

斜井轨迹图所需的数据表格式为逗号分隔形式的数据表。(如图 1)

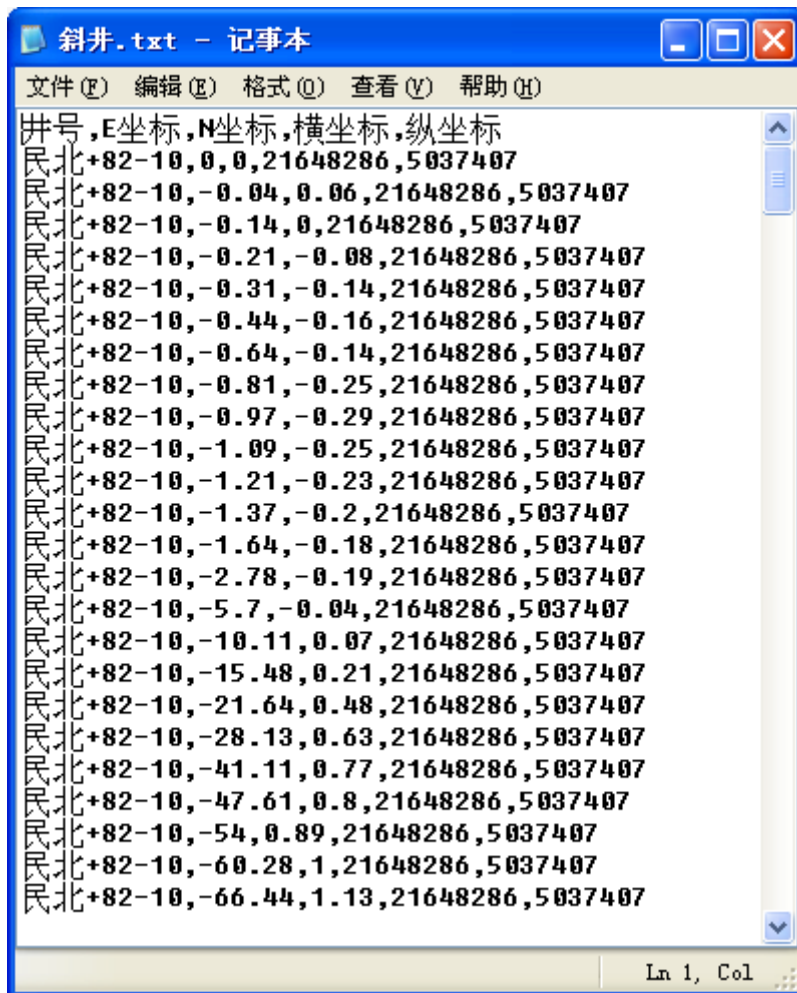


图 1

如图所示，所需数据为：井号、E 坐标、N 坐标、横坐标、纵坐标。

二、成图过程及方法。

1.在双狐地质成图系统下单击“图件处理”，找到“斜井轨迹平面图绘制”程序打击打开，其界面（如图 2）



图 2

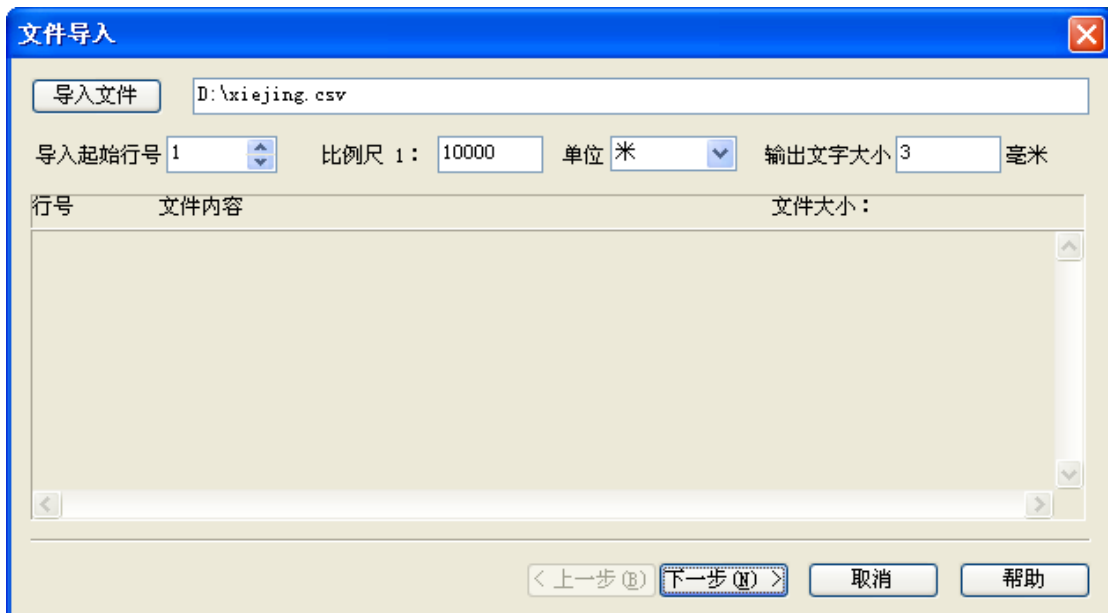


图 3 斜井轨迹平面图界面

2. 选择斜井数据文件

单击“导入文件”按钮，在弹出的打开对话框中选择斜井数据文件，然后单击“打开”即可。（如图 4）

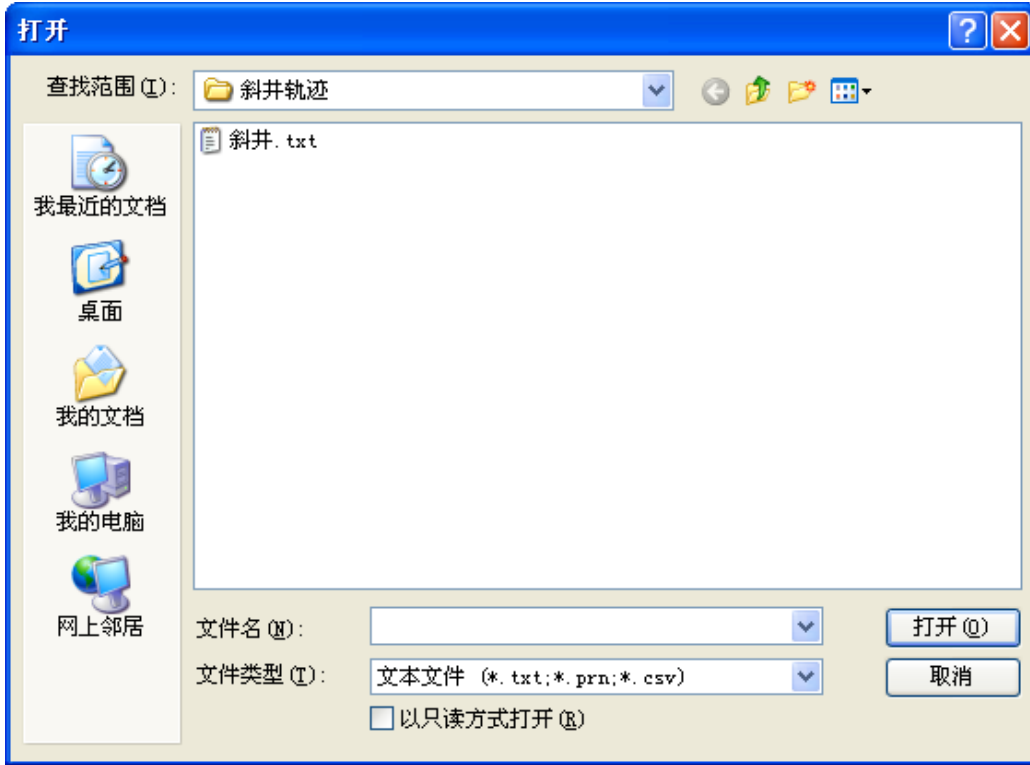


图 4

3. 在返回的界面中，由于数据的第一行是字段名称，所以导入起始行为 2，比例尺根据具体图形要求进行设置，其它按默认设置即可。（如图 5）

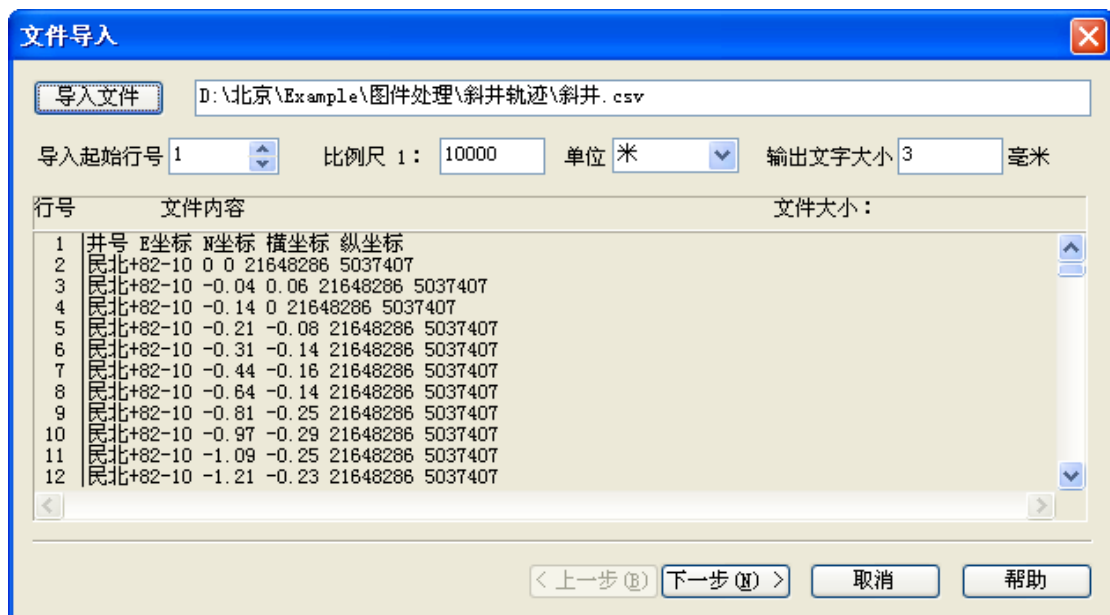


图 5

4. 单击“下一步”，进入图 6 所示的数据设置界面。



图 6

5. 根据界面上部的数据窗口，单击井名、横坐标 (X)、纵坐标 (Y)、井口横偏移 (E 坐标)、井口纵偏移 (N 坐标) 下的下拉箭头选择其数据所在的列。如图 7



图 7

6. 单击“输出文件”按钮，在弹出的另存为对话框中设置成图的保存位置及文件名。（如图 8）

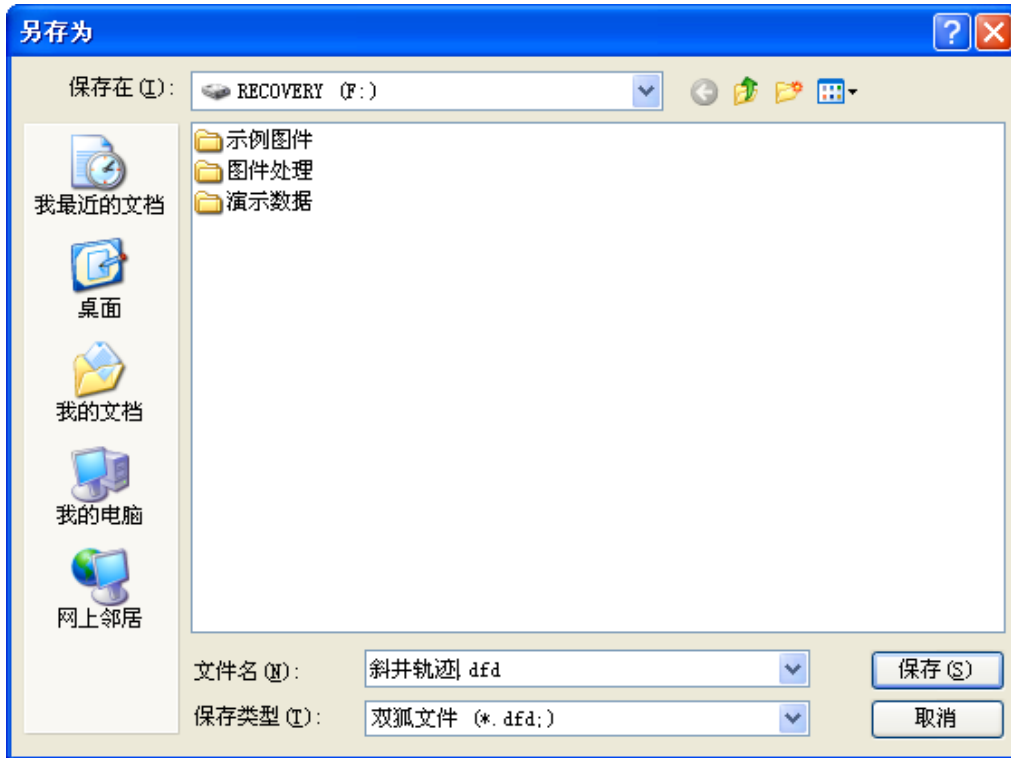


图 8

7. 一切设置完毕后（如图 9），单击“完成”按钮进行制图。



图 9

8. 程序自动用 DFDraw 打开，最终成图如图 10 所示，至此斜井轨迹平面图绘制完毕。

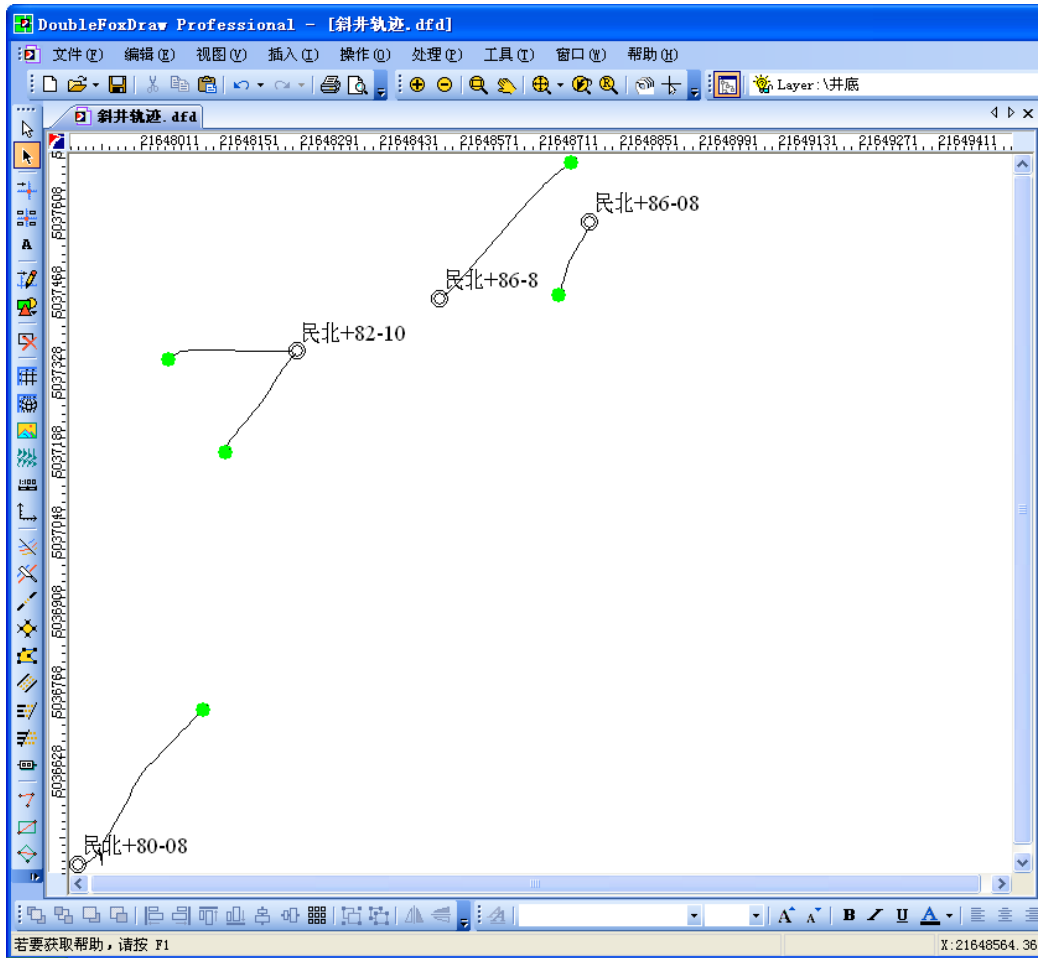


图 10 斜井轨迹平面成果图