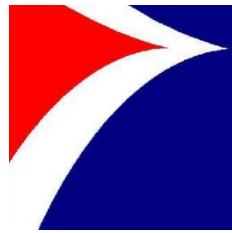


# 双狐地质成图系统

## 常见问题手册



北京金双狐油气技术有限公司

2020年11月东北中心制

# 目录

一、	菜单	5
1.1	文件	5
1.1.1	转换到谷歌地球	5
1.2	编辑	5
1.2.1	复制窗口部分	5
1.3	视图	6
1.3.1	网格	6
1.3.2	三次样条	6
1.3.3	语言切换	7
1.3.4	导出图片	8
1.4	插入	8
1.4.1	坐标转换	8
1.5	操作	10
1.5.1	批量修改等值线	10
1.5.2	图件保存	11
1.5.3	设置曲面 Z 值	11
1.6	工具	12
1.6.1	图件自动保存	12
1.6.2	符号改变	13
二、	编辑工具条	13
2.1	文本	13
2.1.1	文本输入	13
2.1.2	文本设置	14
2.2	曲线的打断与连接	15
2.2.1	打断曲线	15
2.2.2	连接曲线	16
2.3	延伸等值线	17
2.3.1	自动延伸等值线	17
2.4	线	19
2.4.1	定点画线	19
三、	图层修饰属性	20

3.1	图层 .....	20
3.1.1	等值线.....	20
3.2	修饰.....	22
3.2.1	曲线内部写名字.....	22
3.2.2	设置虚线箭头.....	24
3.2.3	断层修饰.....	25
3.3	属性.....	27
3.3.1	边界.....	27
3.3.2	曲面模板.....	28
3.3.3	颜色标尺.....	29
3.3.4	曲面透明度.....	29
四、	工具箱.....	30
4.1	井筒描述.....	30
4.1.1	标注框.....	30
4.1.2	对比图错误提示一.....	31
4.1.3	对比图错误提示二.....	32
4.1.4	剖面图错误提示一.....	32
4.1.5	剖面图错误提示二.....	33
4.2	产能柱绘制.....	34
4.2.1	生成产能柱.....	34
4.2.2	产能柱状图闪退.....	35
4.2.3	产能柱状图异常提示.....	35
4.3	常规等值线勾绘.....	36
4.3.1	井位数据勾绘.....	36
4.3.2	常规等值线勾绘异常提示.....	37
4.4	断层处理.....	37
4.4.1	断层单线变双线.....	37
4.5	曲线处理.....	38
4.5.1	断层分盘.....	38
五、	常见异常与提示.....	40
5.1	操作小技巧.....	40
5.1.1	打印预览.....	40
5.1.2	停靠栏.....	40

5.2	图件存储.....	40
5.2.1	另存为 GeoMap .....	40
5.2.2	另存为 emf.....	40
5.2.3	文件路径.....	40
5.2.4	图件保存出错.....	40
5.2.5	提示 (Out of memory) .....	41
5.2.6	提示 (Encountered an improper argument) .....	41
5.3	需要重新安装提示.....	42
5.3.1	缺少 ExpressionProcess.dll 文件.....	42
5.3.2	提示 (应用程序无法正常启动 (0xc0000022)。请单击“确定”关闭应用程序。)	42
5.3.3	提示 (Microsoft Visual C++ Runtime Library) .....	43
5.3.4	提示 (Windows 找不到文件 'dfSurface.exe'。请确定文件名是否正确后,再试一次。)	43
5.3.5	提示 (扩展属性不一致) .....	44
5.3.6	提示 (无法定位程序输入点) .....	44
5.4	打开图件.....	45
5.4.1	图件打开闪退.....	45
5.4.2	DNS 驱动问题.....	45
5.5	软件安装与许可的发放 .....	46
5.5.1	提示 (A sharing violation occurred while accessing an unnamed file)	46
5.5.2	提示 (Please open it with higher version) .....	47
5.5.3	提示保存失败.....	47
5.5.4	提示 (由于找不到 MSVCR100.dll,无法继续执行代码。重新安装程序可能会解决此问题。)	47
5.5.5	提示 (丢失 mfc100.dll) .....	48

# 一、 菜单

## 1.1 文件

### 1.1.1 转换到谷歌地球

问题：《双狐地质成图系统》绘制的点；线；面元素，能转换到谷歌地球吗？

回答：在【插入】菜单设置【投影】参数后，可另存为.kml格式，即可（如图 1.1.1-1）。

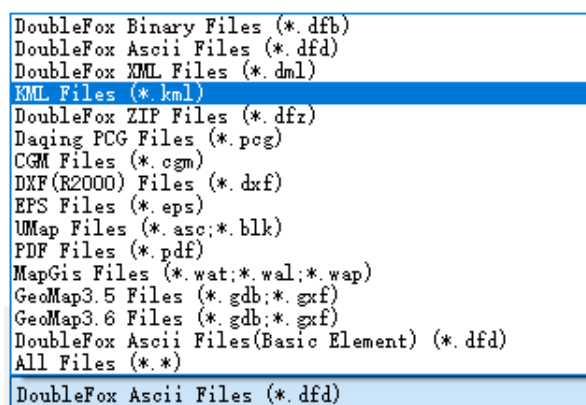


图 1.1.1-1

## 1.2 编辑

### 1.2.1 复制窗口部分

问题：《双狐地质成图系统》怎样截取窗口部分，自动去除不要的部分？

回答：在【编辑|复制为图像|复制窗口部分】（如图 1.2.1-1）。

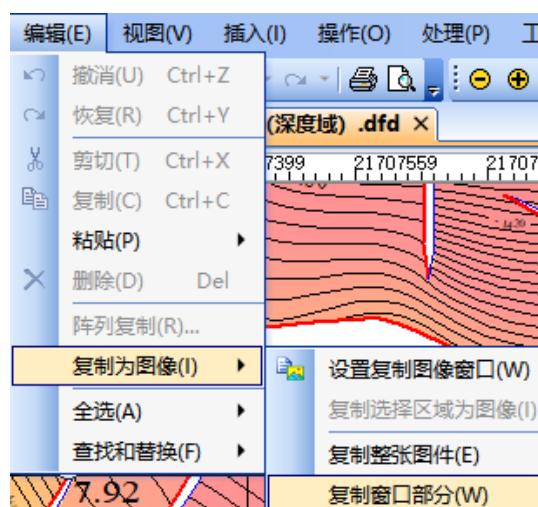


图 1.2.1-1

## 1.3 视图

### 1.3.1 网格

问题：不知道碰到什么键了，导致我全图全都是小点，无法选中无法去掉，还看不清图件（如图 1.3.1-1；图 1.3.1-2）。

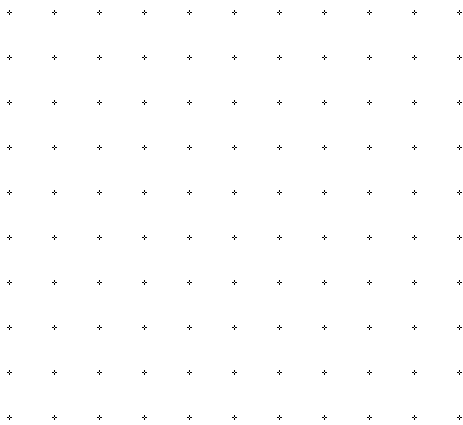


图 1.3.1-1



图 1.3.1-2

回答：是不小心打开了网格，网格的快捷键为“F7”，再次单击一次快捷键“F7”就可以将网格显示或关闭，在【视图|视窗栏|网格】亦可将其打开或关闭（如图 1.3.1-3；图 1.3.1-4）。

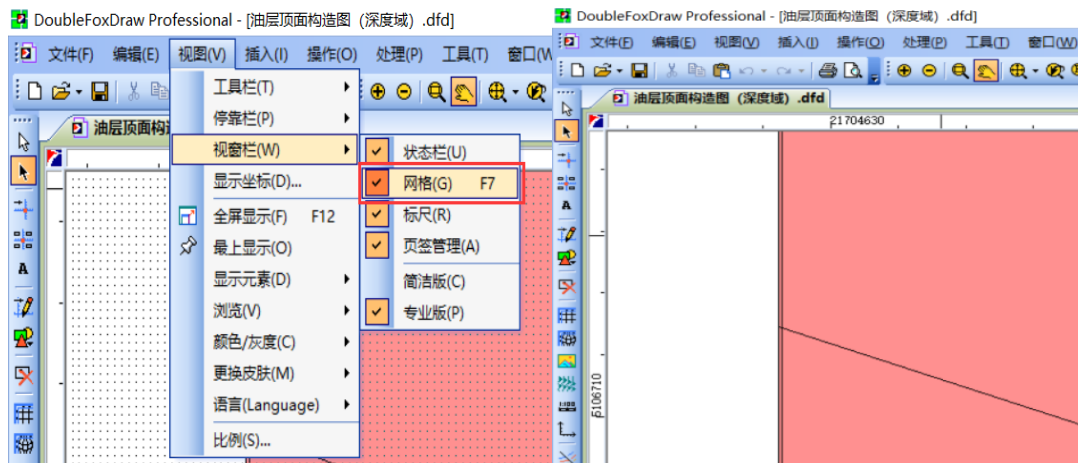


图 1.3.1-3

图 1.3.1-4

### 1.3.2 三次样条

问题：为什么画线时用三次样条没以前好用了，弧度与想绘制的弧度不符，出现很多的锐角（如图 1.3.2-1；图 1.3.2-2）。

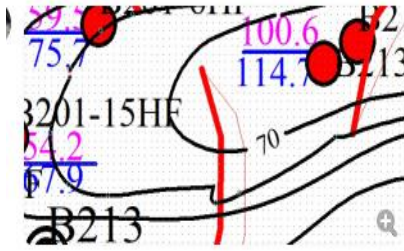


图 1.3.2-1

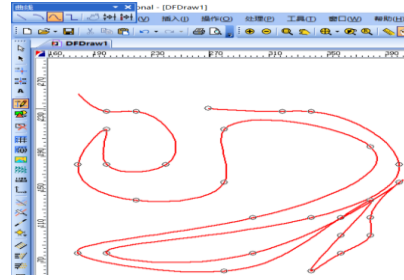


图 1.3.2-2

回答：画线时处于【网格】开启状态，绘制三次样条会自动吸附网格节点，就会导致出现锐角等现象，将【网格】关闭即可正常绘制三次样条（如图 1.3.2-3）。

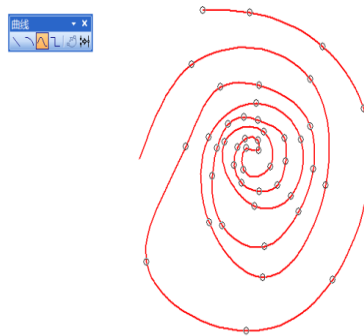


图 1.3.2-3

### 1.3.3 语言切换

问题：我的《双狐地质成图系统》是英文版本的，想变为中文版本。

回答：双击打开《双狐地质成图系统》，【View|Language|Chinese】（如图 1.3.3-1），重启《双狐地质成图系统》，语言界面就切换成功了。

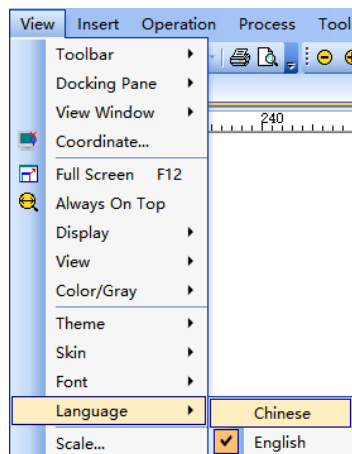


图 1.3.3-1

## 1.3.4 导出图片

问题：为什么我用《双狐地质成图系统》导出的图片不清晰？

回答：导出清晰的图片可以在【视图|比例|比例设置向导】(如图 1.3.4-1; 图 1.3.4-2; 图 1.3.4-3) 中，设置好相应比例，再进行导出。

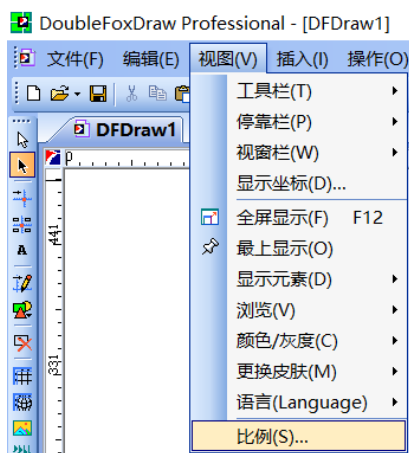


图 1.3.4-1



图 1.3.4-2

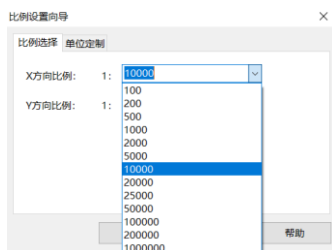


图 1.3.4-3

## 1.4 插入

### 1.4.1 坐标转换

问题：《双狐地质成图系统》如何进行坐标转换？

回答：如椭球体 China1954 转 China1980。

点击【插入|投影参数】(如图 1.4.1-1)。设置椭球体：China1954 (如图 1.4.1-2)；投影：高斯；坐标：横坐标 x，纵坐标 y；单位：米。单击【其它】按钮，带号选择：auto (如图 1.4.1-3)。确定，再确定。

点击【处理|转换到投影】(如图 1.4.1-4) 把椭球体改为 1980 即可，确定 (如图 1.4.1-5)。

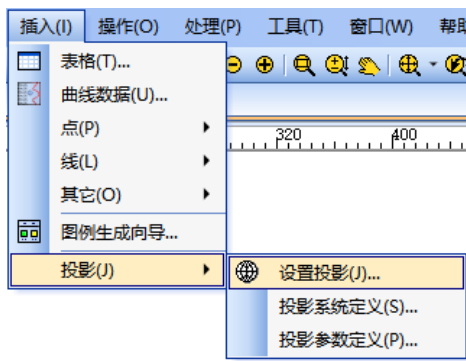


图 1.4.1-1

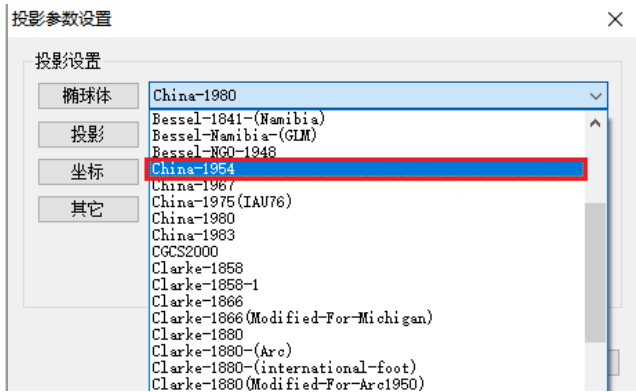


图 1.4.1-2

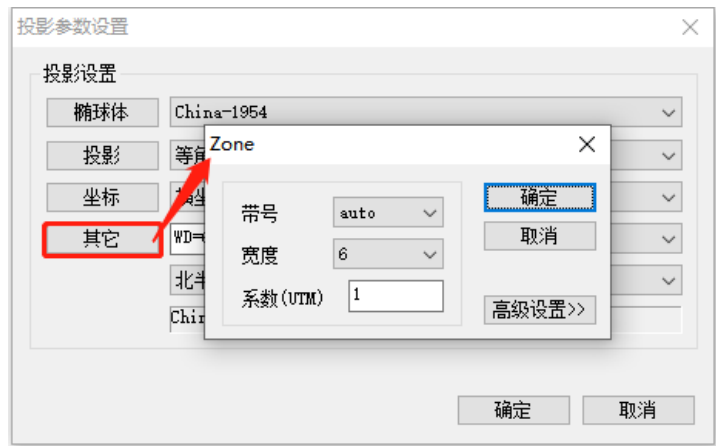


图 1.4.1-3

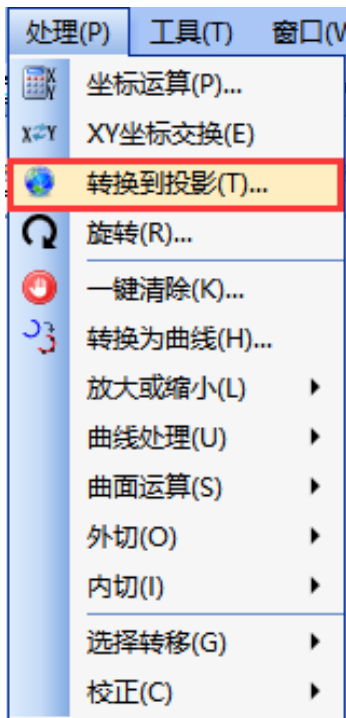


图 1.4.1-4

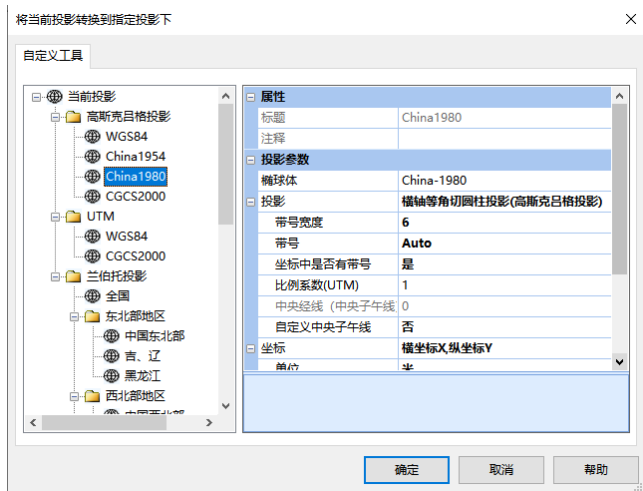


图 1.4.1-5

# 1.5 操作

## 1.5.1 批量修改等值线

问题：怎样批量修改等值线，将等值线名称赋予等值线的 Z 值（如图 1.5.1-1）？

属性

曲线坐标设置

	X	Y	Z	L	实际长度	角度
1	20531341.2...	5333850.87...	0	0	0	0
2	20531349.4...	5333838.06...	0	15.161057	15.161057	-57.660...
3	20531355.0...	5333818.39...	0	35.628815	20.467758	-73.911...
4	20531357.0...	5333785.92...	0	68.164389	32.535574	-86.519...
5	20531357.6...	5333753.44...	0	100.645116	32.480727	-88.977...
6	20531359.9...	5333720.97...	0	133.199767	32.554651	-86.005...
7	20531362.5...	5333688.49...	0	165.783927	32.58416	-85.320...

图 1.5.1-1

回答：可以在【操作|曲线|名称管理|名称变为 Z 值】（如图 1.5.1-2）。选择【名称变为 Z 值】

功能后，框选等值线（如图 1.5.1-3），等值线的名称就赋予等值线 Z 值（如图 1.5.1-4）。

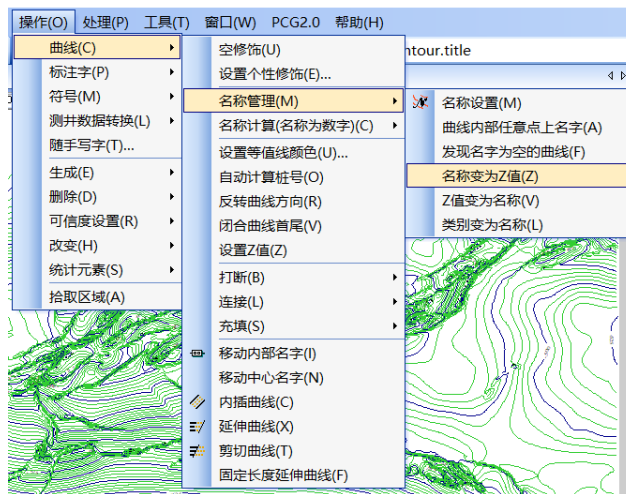


图 1.5.1-2

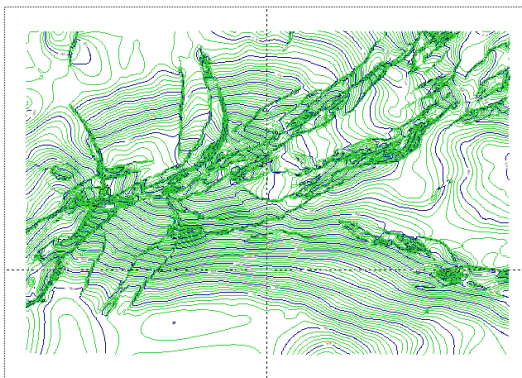


图 1.5.1-3

属性

曲线坐标设置

	X	Y	Z
1	20531341.2...	5333850.87...	-555
2	20531349.4...	5333838.06...	-555
3	20531355.0...	5333818.39...	-555
4	20531357.0...	5333785.92...	-555
5	20531357.6...	5333753.44...	-555
6	20531359.9...	5333720.97...	-555
7	20531362.5...	5333688.49...	-555
8	20531349.4...	5333670.15...	-555
9	20531329.4...	5333656.02...	-555

图 1.5.1-4

## 1.5.2 图件保存

问题：《双狐地质成图系统》打开、显示的特别慢。

回答：将【工具|选项|显示|进程条状态】选择为否（如图 1.5.2-1；图 1.5.2-2），也可以用【处理|一键清除】，清除冗余的图层或符号（如图 1.5.2-3；图 1.5.2-4）。

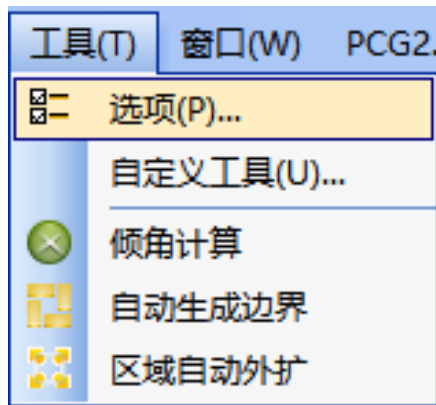


图 1.5.2-1



图 1.5.2-2

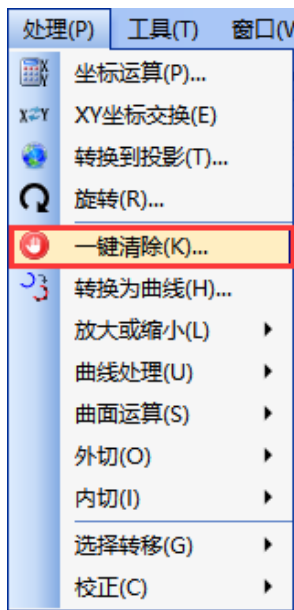


图 1.5.2-3

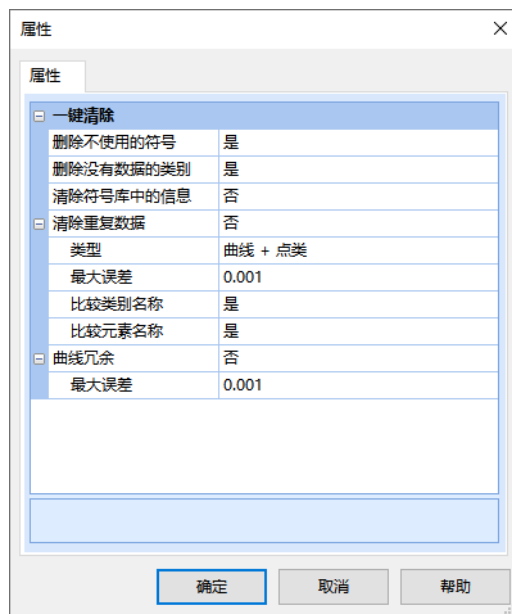


图 1.5.2-4

## 1.5.3 设置曲面 Z 值

问题：厚度等值图曲面 Z 值含有负值如何将值改为等于 0？

回答：【处理|曲面运算|设置 z 值】（如图 1.5.3-1），方式选第六项（如图 1.5.3-2），确定。

即可将曲面颜色负数改为等于 0。

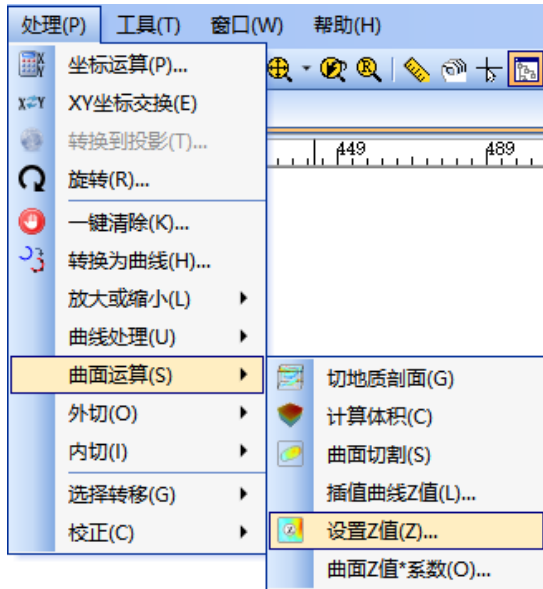


图 1.5.3-1

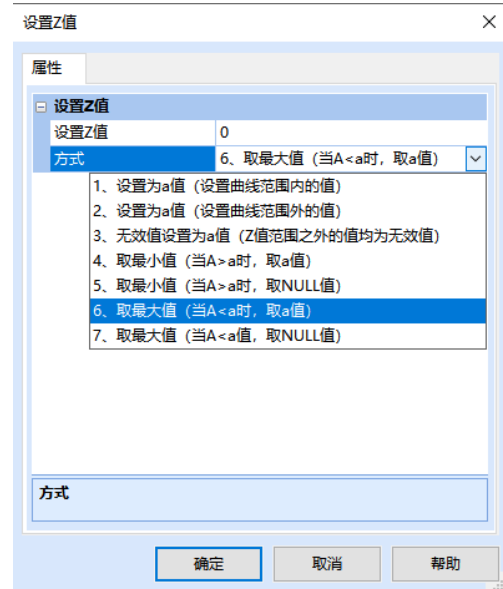


图 1.5.3-2

## 1.6 工具

### 1.6.1 图件自动保存

问题：《双狐地质成图系统》有设置自动保存的功能吗？

回答：在【工具|选项|保存|自动保存】中可以设置（如图 1.6.1-1；图 1.6.1-2），可设置自动保存的时间间隔。

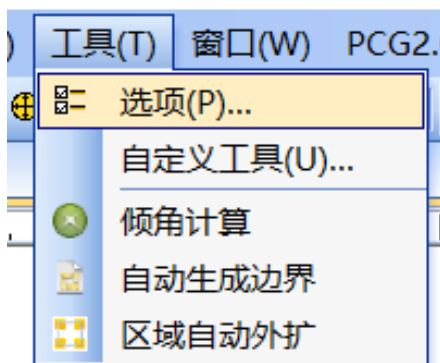


图 1.6.1-1

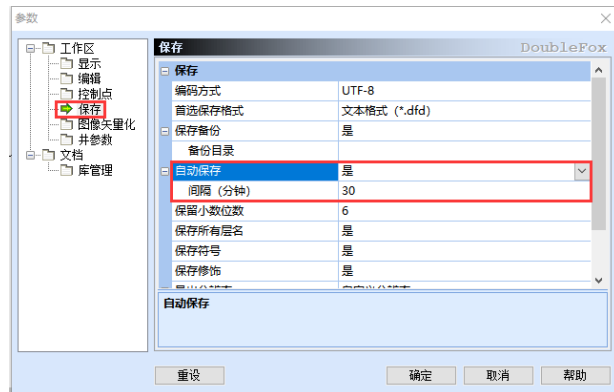


图 1.6.1-2

## 1.6.2 符号改变

问题：为什么将同事绘制好的图件拷贝到电脑上，图件内的符号就变了（如图 1.6.2-1）。



图 1.6.2-1

回答：查看软件版本是否统一，只有软件版本不统一会发生此类情况。

## 二、 编辑工具条

### 2.1 文本

#### 2.1.1 文本输入

问题：为什么输入的汉字变为乱码（如图 2.1.1-1）？

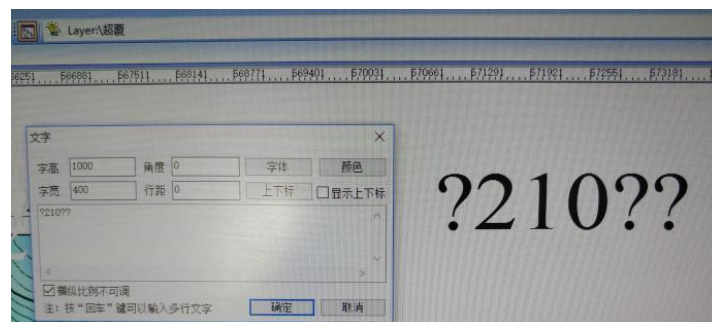


图 2.1.1-1

回答：出现这种现象的原因是电脑系统为英文系统汉化版，丢失了部分中文包。重做一次中文版本的系统，随手写字就能正常输入文字了；应急处理方式：在 word 中输入文字，将 word 中文字复制粘贴至《双狐地质成图系统》文本框中。

## 2.1.2 文本设置

问题：如何让文字纵向显示（如图 2.1.2-1）？

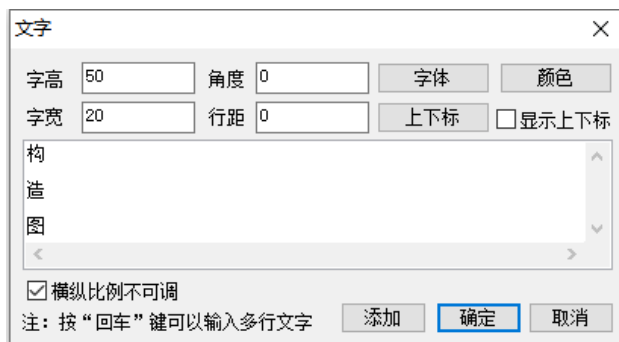


图 2.1.2-1

回答：选择【字体】按钮，在字体前加@（如图 2.1.2-2），确定；在【角度】设置成 270°。

如想设置文本间隔，可再用空格来控制文本间隔（如图 2.1.2-3）。

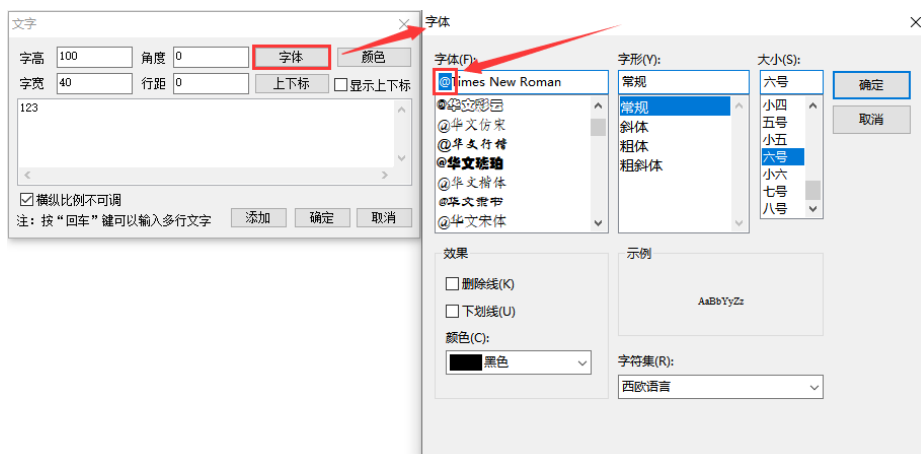


图 2.1.2-2

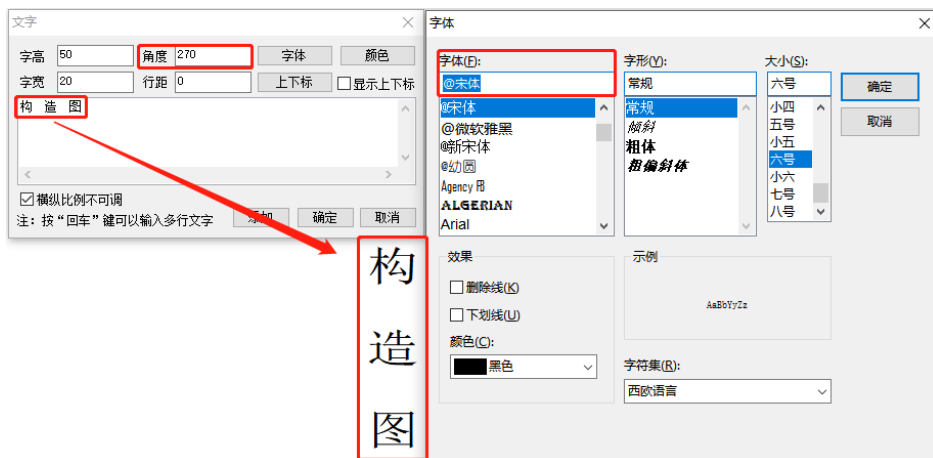


图 2.1.2-3

## 2.2 曲线的打断与连接

### 2.2.1 打断曲线

问题：如何打断线类元素（如图 2.2.1-1）？

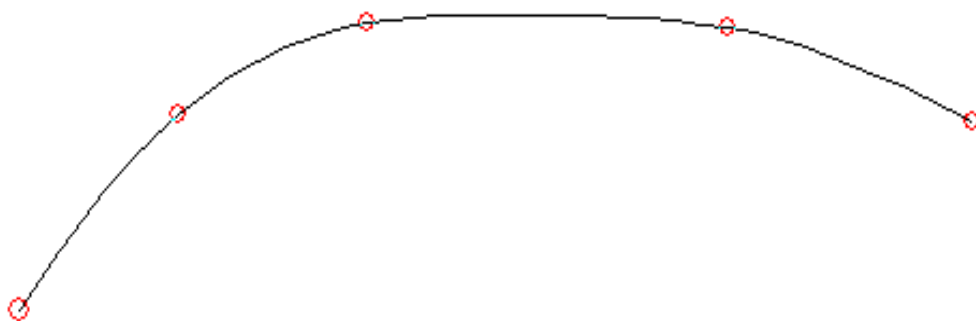



图 2.2.1-1

回答：方式 1：若想打断一条曲线，可以在左侧编辑工具条找到【直接打断曲线 】按钮，单击【直接打断曲线】，在需要打断曲线位置，单击鼠标创建辅助线首节点，通过鼠标移动辅助线，确定辅助线与曲线相交处即为被打断的位置，再单击鼠标完成打断。也可通过点击鼠标右键将打断状态改为【最近节点处打断】（如图 2.2.1-2），将辅助线与曲线相交处最近的节点断开。

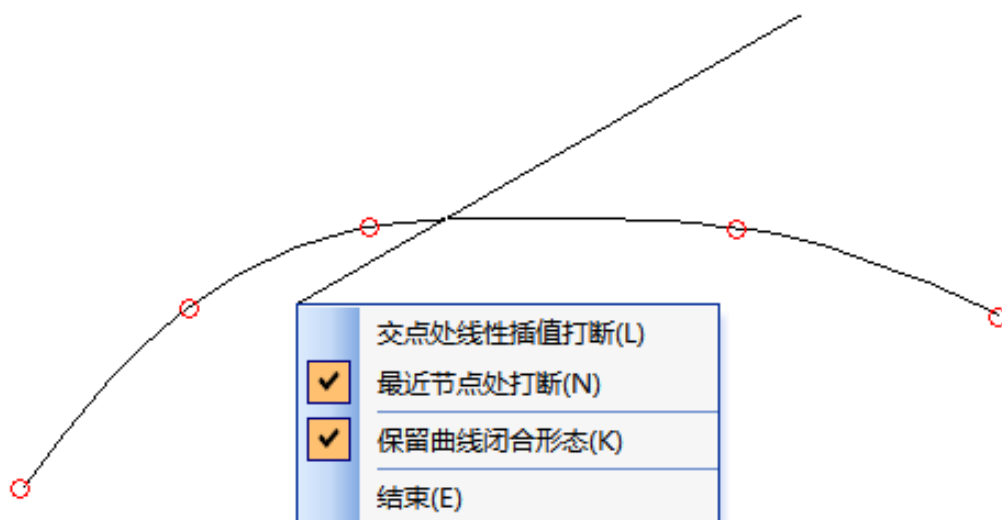



图 2.2.1-2

方式 2: 还可通过先绘制一条辅助线进行打断, 左侧编辑工具条找到【打断曲线 】按钮, 首先利用画线工具绘制一条与曲线相交的辅助线, 点击【打断曲线】按钮后, 鼠标选中辅助线, 框选需要打断的曲线, 完成打断, 删除辅助线。也可通过点击鼠标右键将切割状态改为【最近节点处打断】(如图 2.2.1-3), 会将辅助线与曲线相交处最近的节点断开。

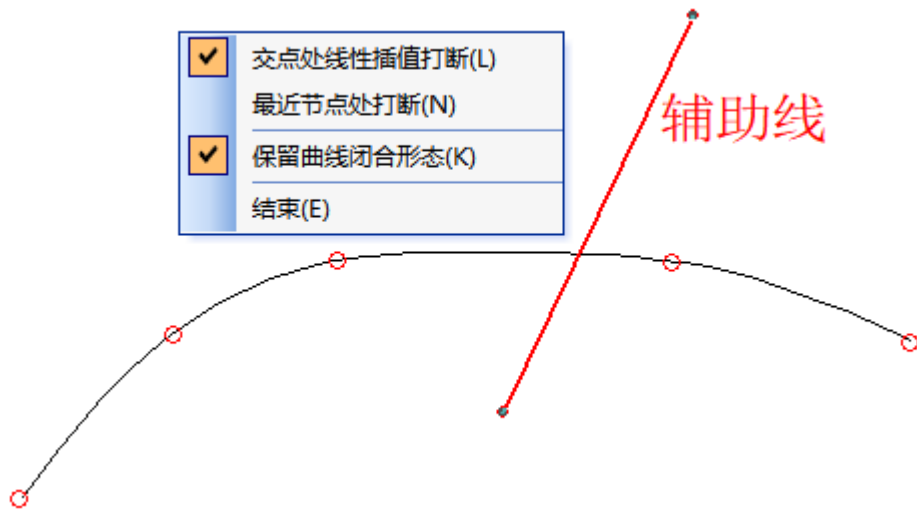



图 2.2.1-3

## 2.2.2 连接曲线

问题：如何将曲线 a 与曲线 b 相连？

回答：曲线连接遵守过半原则：即程序首先判断鼠标点击点在曲线中心为分界的哪一段，点击点离哪端近，就连接那端。在左侧编辑工具条内找到【连接曲线 】，单击【连接曲线】，分别单击选中连接的两根曲线上，红色区域为鼠标单击位置（如图 2.2.2-1；图 2.2.2-2）。

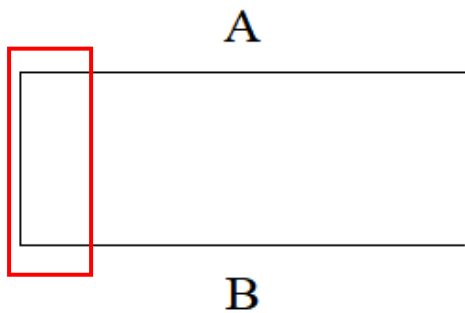


图 2.2.2-1

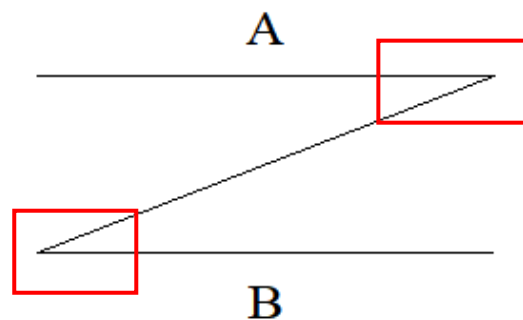


图 2.2.2-2

## 2.3 延伸等值线

### 2.3.1 自动延伸等值线

问题：等值线如何自动延伸至断层（如图 2.3.1-1）？

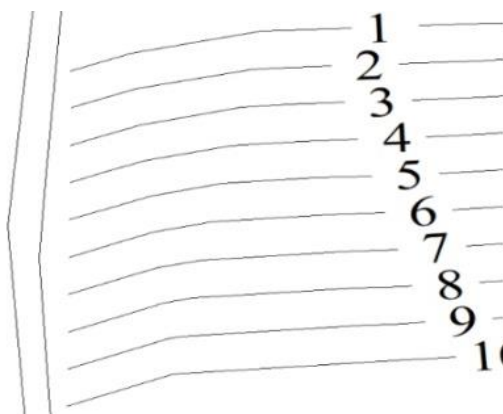


图 2.3.1-1

回答：单一断层的延伸：在左侧编辑工具条找到【延伸曲线<sup>F4</sup>】。单击【延伸曲线】，先选中断层元素（如图 2.3.1-2），再框选需要延伸的曲线元素（如图 2.3.1-3），曲线将自动延伸至断层元素（如图 2.3.1-4）。



图 2.3.1-2

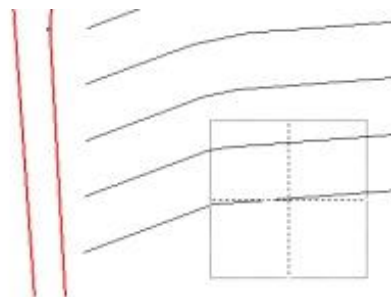


图 2.3.1-3

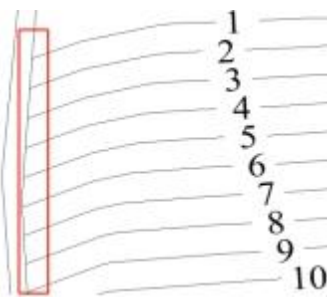


图 2.3.1-4

多断层的延伸：右键断层所在图层，【智能识别与处理|更多曲线操作|将曲线延伸到当前层】，单击【将曲线延伸到当前层】，曲线将自动延伸至断层元素（如图 2.3.1-5）。

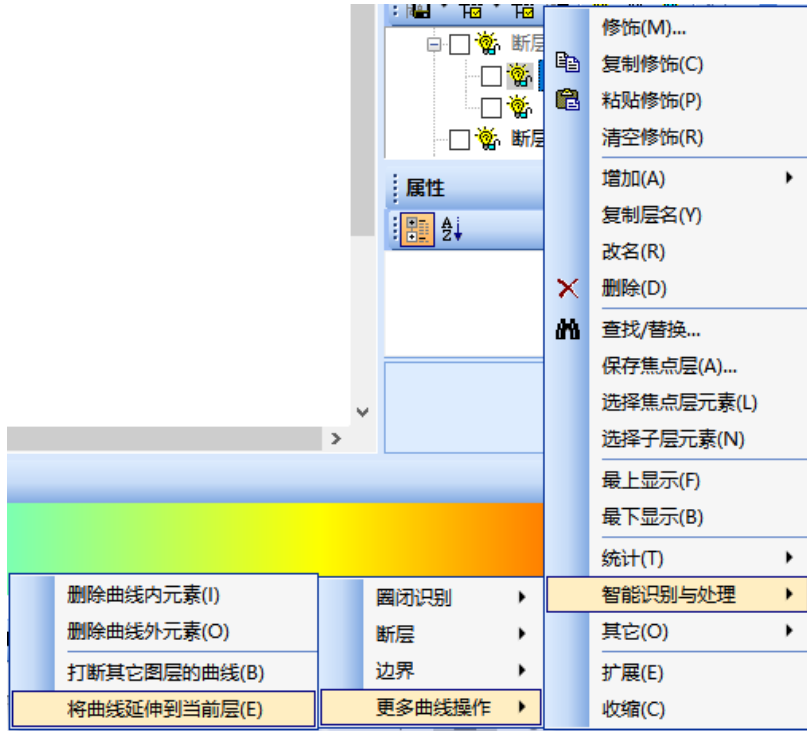


图 2.3.1-5

追问：按照上述步骤操作后，但是等值线还是未延伸至断层元素。

回答：在【工具|选项|编辑|延伸曲线的头尾】中选择“是”，设置【最大延伸长度】（可根据延伸距离酌情赋值）（如图 2.3.1-5；图 2.3.1-6），设置完成后，可重复上述步骤就可以使等值线自动延伸至断层元素。

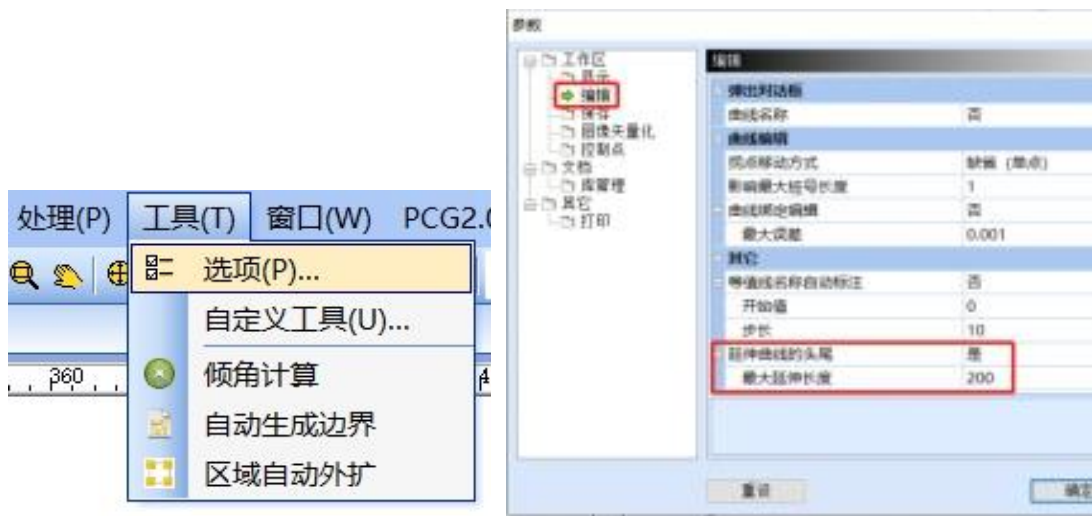


图 2.3.1-5

图 2.3.1-6

## 2.4 线

### 2.4.1 定点画线

问题：《双狐地质成图系统》可以做到给定点画线吗？

回答：例如绘制一条直线起点为 (0,0) 中点为 (3,2) 终点为 (5,3)。在左侧编辑工具条找到【点<sup>+</sup>】，单击【点】。在横坐标与纵坐标内输入定点坐标，单击确定后在画布生成含有坐标信息的点类元素（如图 2.4.1-1）。

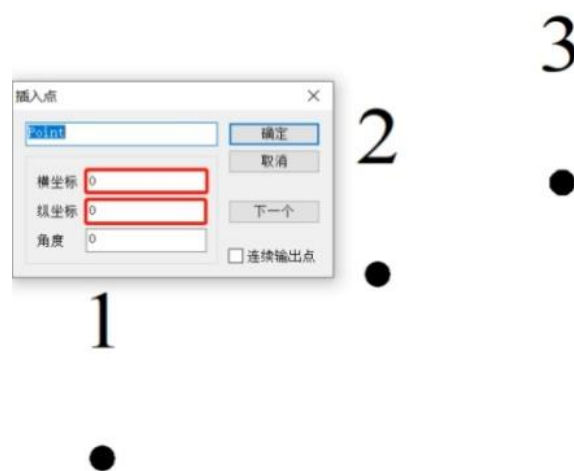


图 2.4.1-1

在左侧编辑工具条找到【连点成曲线<sup>7</sup>】，单击【连点成曲线】，依次选中绘制的点类元素，连点完成后，单击右键选择“结束”（如图 2.4.1-2；图 2.4.1-3）。

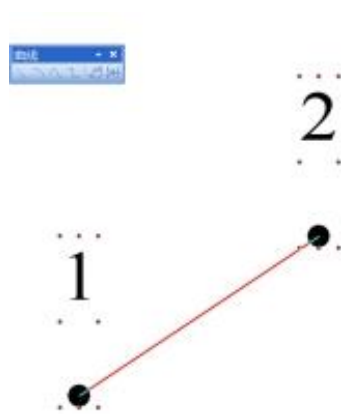


图 2.4.1-2

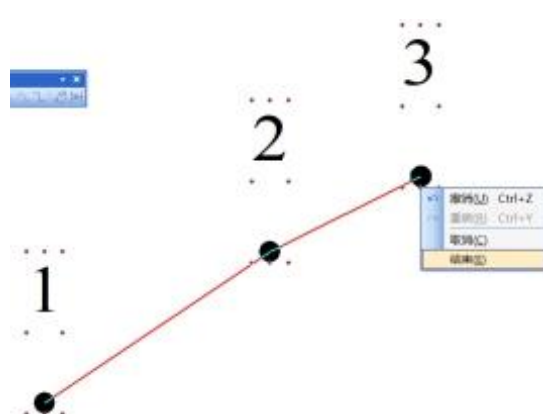


图 2.4.1-3

## 三、 图层修饰属性

### 3.1 图层

#### 3.1.1 等值线

问题：用【常规等值线勾绘】生成一张构造图，发现构造图生成的等值线过密，如何将等值线抽稀（如图 3.1.1-1）。

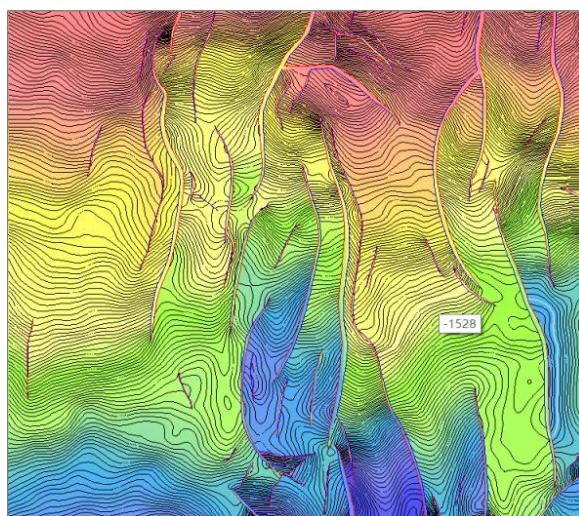


图 3.1.1-1

回答 1：生成的等值线会按设置间隔自动分类，【Line】为不标注等值线，【Mark】为标注等值线。可关闭或删除【Line】与【Mark】进行抽稀（如图 3.1.1-2）（如图 3.1.1-3）。

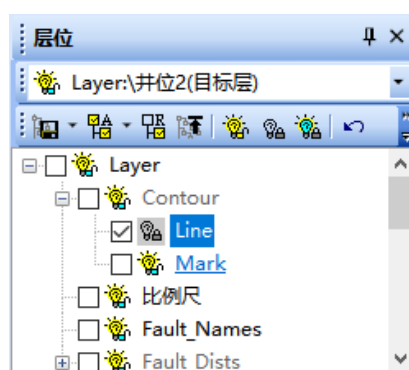


图 3.1.1-2

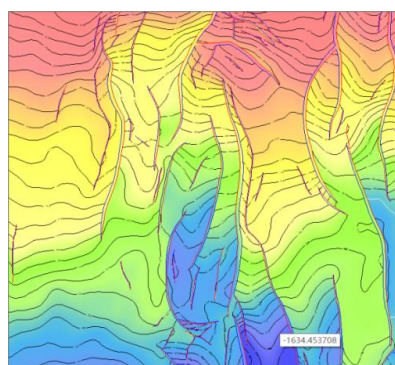


图 3.1.1-3

回答 2:精确抽稀等值线，可以使用【编辑|查找和替换|数学发现】（如图 3.1.1-4），设置【类型】为曲线，设置【步长】（步长：等值线间隔）（如图 3.1.1-5），步长设置为 10。

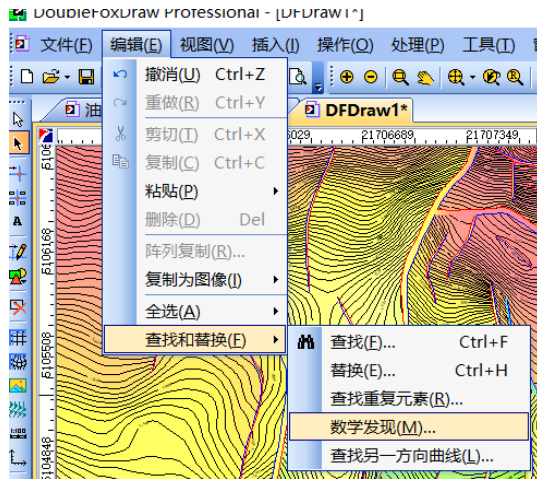


图 3.1.1-4

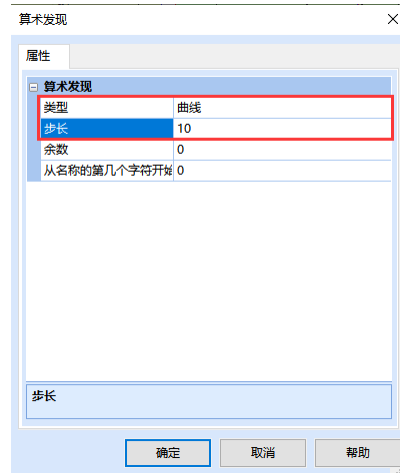



图 3.1.1-5

确定后会统计出等值线内步长为 10 和 10 的倍数的曲线元素，单击【选择所有 】(如图 3.1.1-6)，右键选择【类别|改变类别】(如图 3.1.1-7)，将曲线元素改变层位至新图层 (如图 3.1.1-8)。这样即可精确设置要抽稀等值线的比例 (如图 3.1.1-9)。

序号	名称	类型	层位	符号	实际长度	面积	方位角
1	-1600	曲线	Layer:\抽稀		119.638357	115.361065	42.3705
2	-1600	曲线	Layer:\抽稀		302.34426	750.388506	14.6390
3	-1660	曲线	Layer:\抽稀		295.853894	11699.854099	147.5
4	-1650	曲线	Layer:\抽稀		92.439494	156.603361	65.5883
5	-1650	曲线	Layer:\抽稀		85.024378	119.148073	46.6867
6	-1650	曲线	Layer:\抽稀		449.045587	11720.890443	151.736
7	-1650	曲线	Layer:\抽稀		436.957249	22864.080857	36.2538

图 3.1.1-6

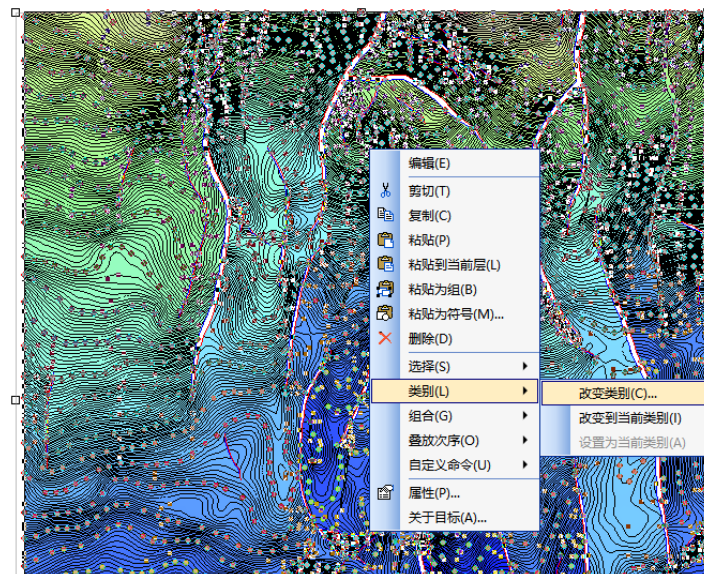


图 3.1.1-7

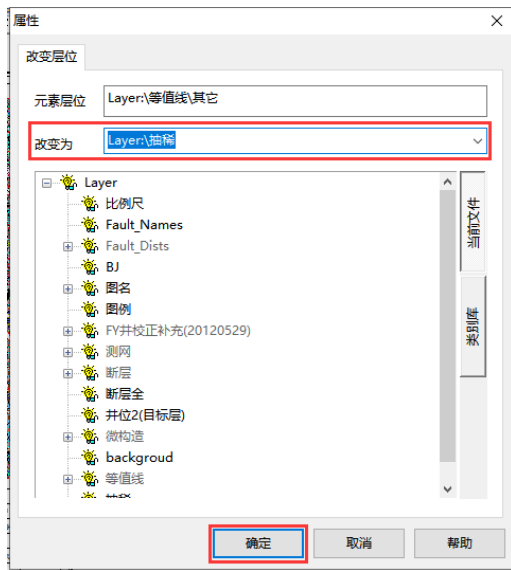


图 3.1.1-8

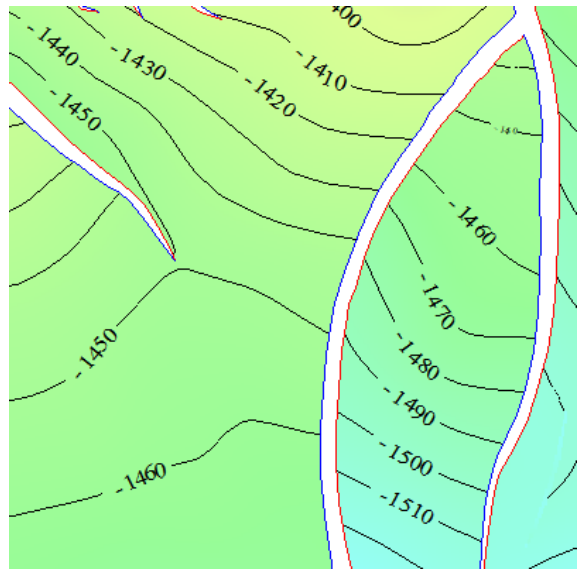


图 3.1.1-9

## 3.2 修饰

### 3.2.1 曲线内部写名字

问题：设置曲线内部写名字，设置后发现等值线名称被曲线穿过（如图 3.2.1-1）。

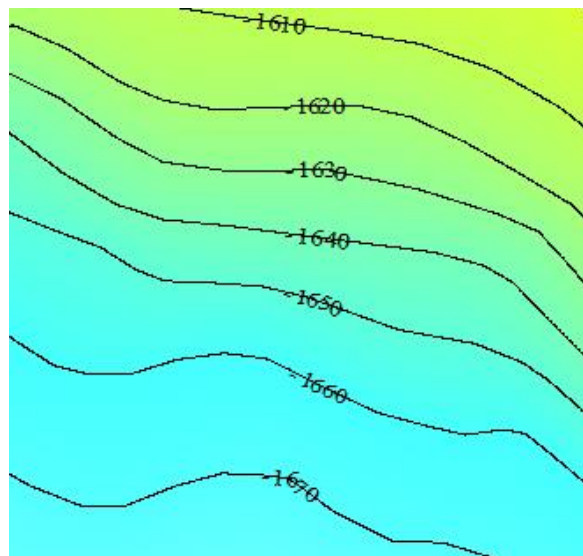


图 3.2.1-1

回答：在层位管理下找到等值线所属层位，右键【修饰】（如图 3.2.1-2），打开【修饰】后可以看到存在两种修饰（如图 3.2.1-3），将“属性”修饰删除，等值线名称就不会被曲线穿过。

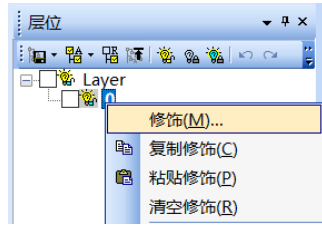


图 3.2.1-2

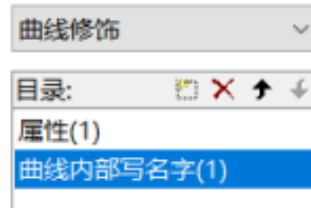


图 3.2.1-3

追问 1: 按上述步骤操作设置后等值线名称还是会被曲线穿过。

回答: 是因为在修饰属性页面下【显示原始曲线】处于选中状态, 所以原始属性与共性属性同时显示, 将该选项勾掉即可 (如图 3.2.1-4)。

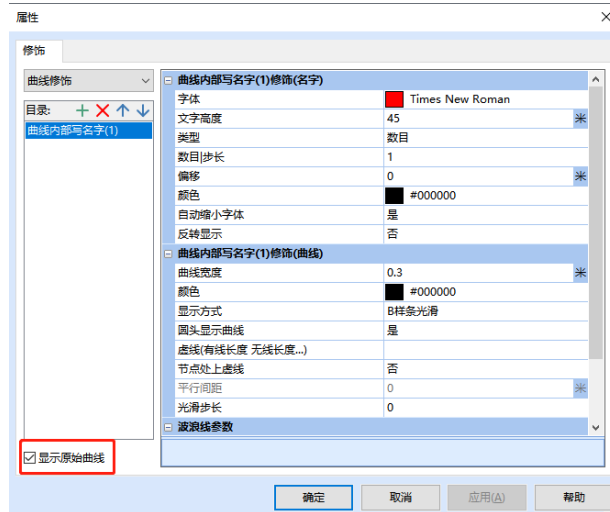


图 3.2.1-4

追问 2: 按上述步骤操作后, 还有部分的等值线名称还是会被曲线穿过 (如图 3.2.1-5)。

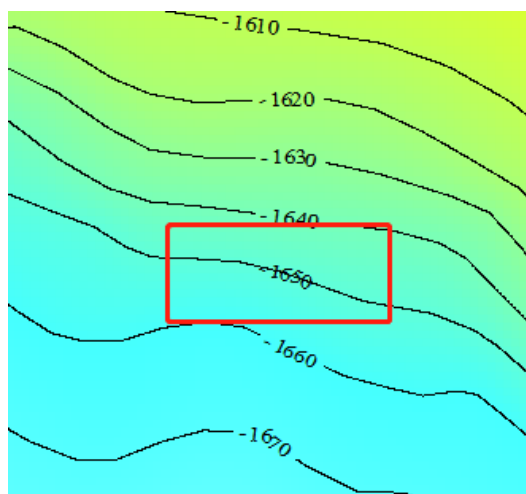


图 3.2.1-5

回答：是因为部分曲线处于个性修饰状态，在【操作|曲线|空修饰】，框选所有等值线，即可消除个性修饰。(如图 3.2.1-6)。

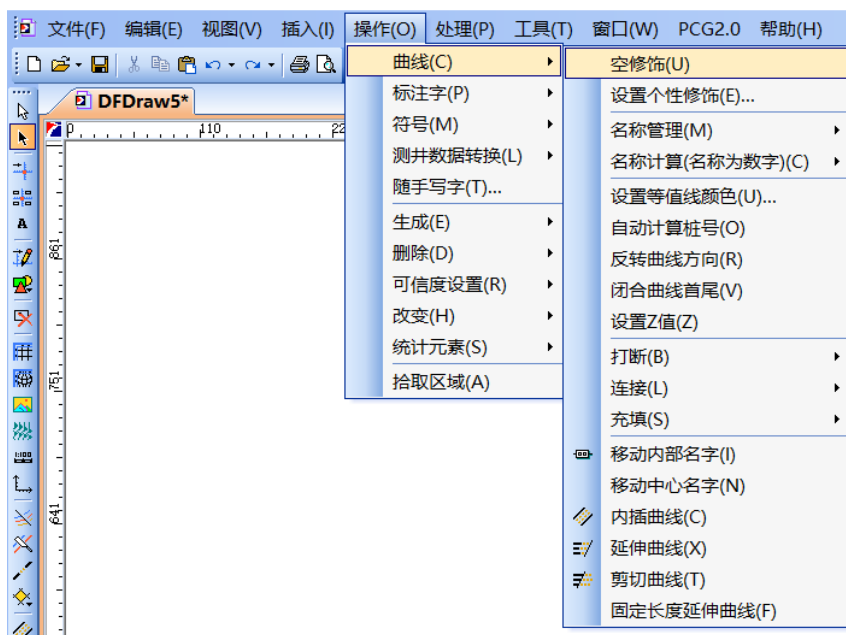


图 3.2.1-6

### 3.2.2 设置虚线箭头

问题：《双狐地质成图系统》里如何设置有箭头的虚线（如图 3.2.2-1）？

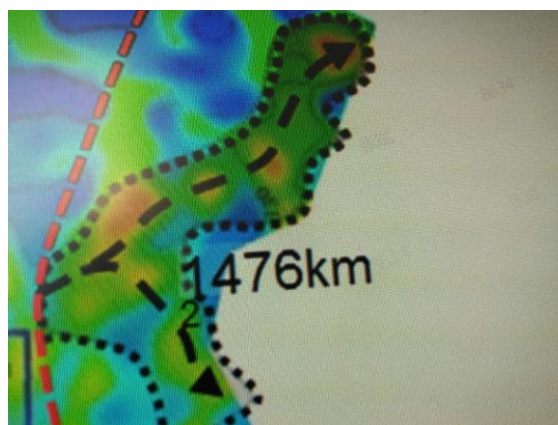


图 3.2.2-1

回答：右键虚线所在图层【修饰】，在图层属性内新建两个修饰（如图 3.2.2-2），所在图层绘制出的曲线就变成了带箭头的虚线段。

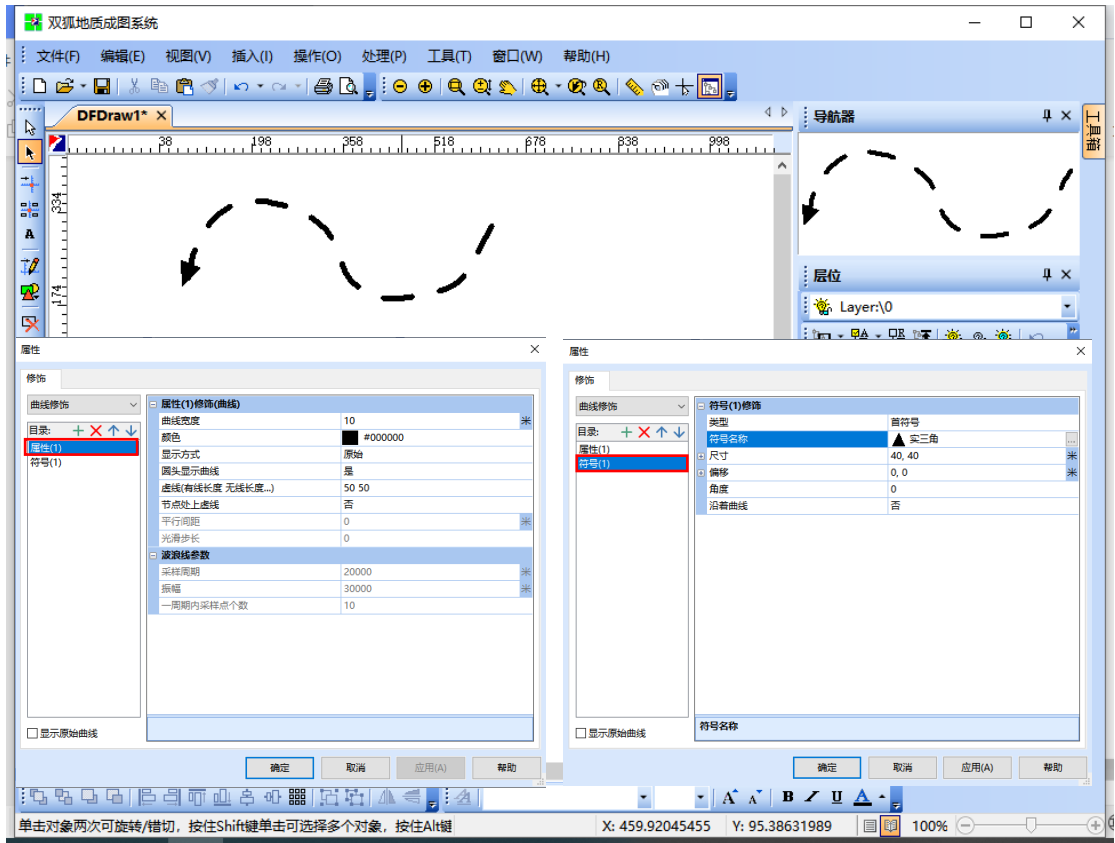


图 3.2.2-2

### 3.2.3 断层修饰

问题：遇到等值线穿过断层，又无原始数据，怎样将等值线在断层处断开（如图 3.2.3-1）？

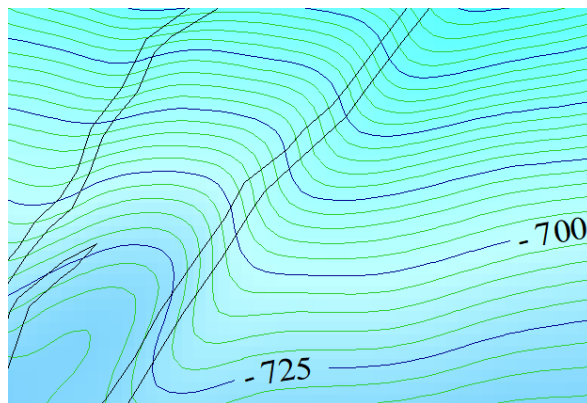


图 3.2.3-1

回答：只保留等值线和断层图层显示，右键断层图层【智能识别与处理|更多曲线操作|删除曲线内元素】，单击“是”（如图 3.2.3-2；如图 3.2.3-3），等值线在断层处断开（如图 3.2.3-4）。

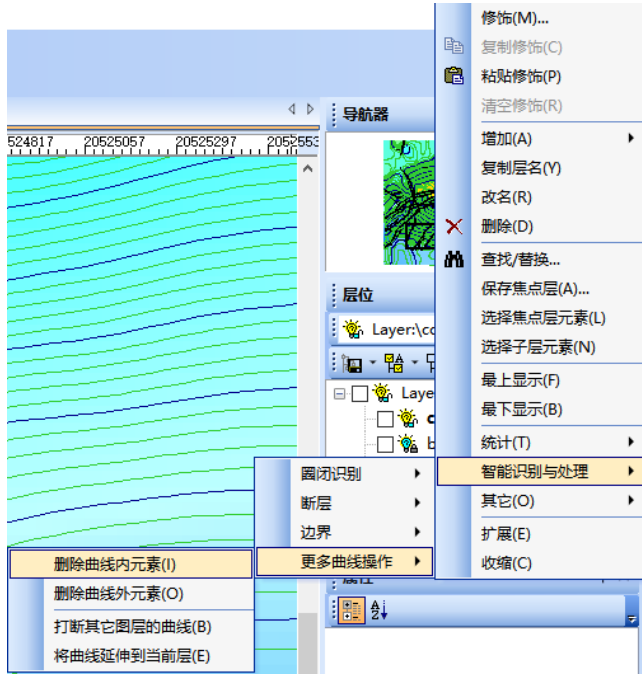


图 3.2.3-2

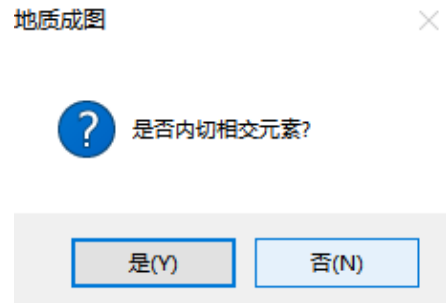


图 3.2.3-3

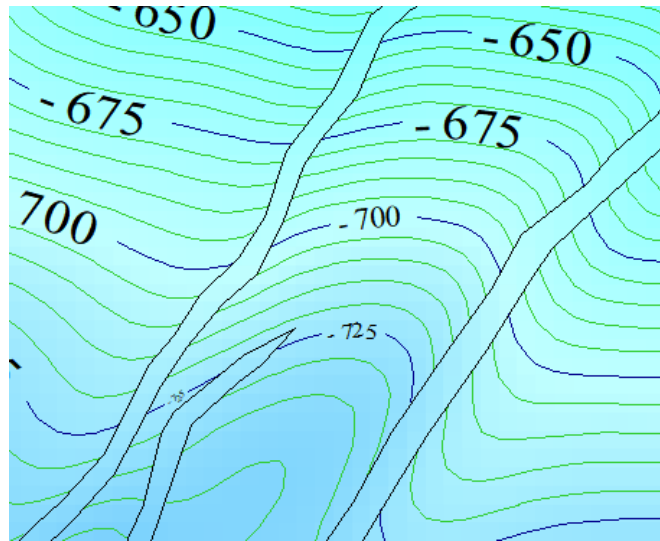


图 3.2.3-4

## 3.3 属性

### 3.3.1 边界

问题：等值图勾绘时，已经加入边界，但未按边界绘制图形，怎样处理？（如图 3.3.1-1）。

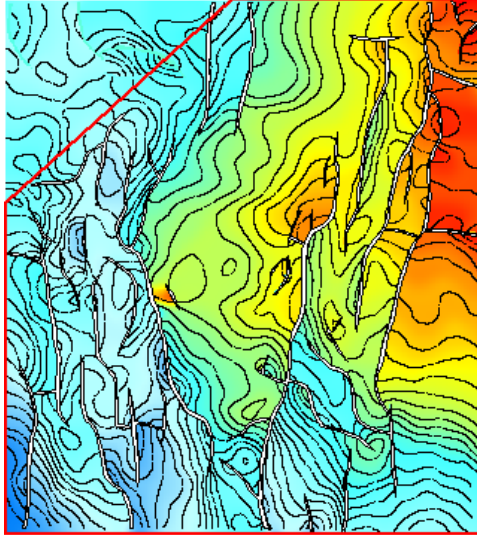


图 3.3.1-1

回答：是边界【原始属性】显示方式为未闭合状态，将显示方式改为闭合状态即可（如图

3.3.1-3）。

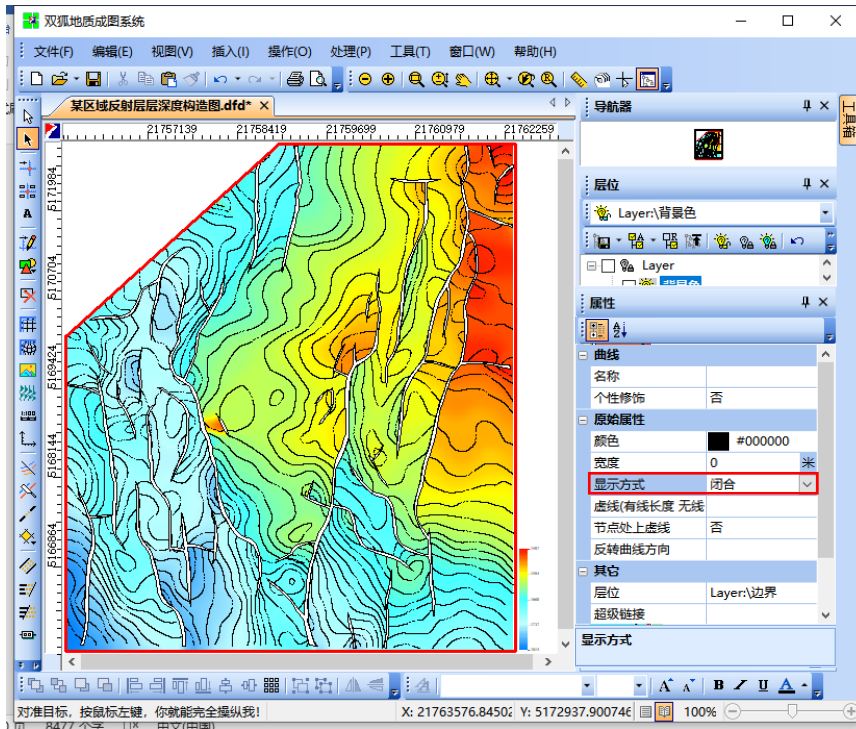


图 3.3.1-3

### 3.3.2 曲面模板

问题：【常规等值线勾绘】勾绘出的曲面，不想使用默认曲面颜色，我应该怎么设置颜色（如图 3.3.2-1）？

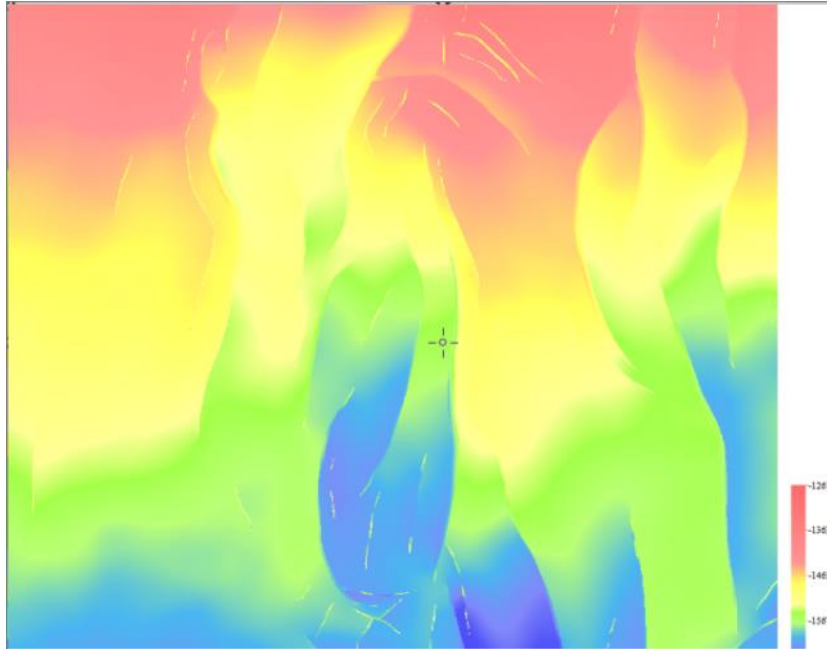


图 3.3.2-1

回答：左键单击选中曲面，右侧属性栏下显示曲面属性，单击【颜色】按钮（如图 3.3.2-2）。

弹出【颜色编辑】对话框（如图 3.3.2-3）。左侧是已有模板，选中颜色模板，单击 >> 可直接调用。

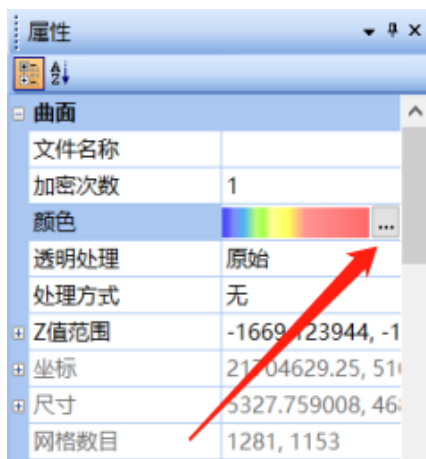


图 3.3.2-2

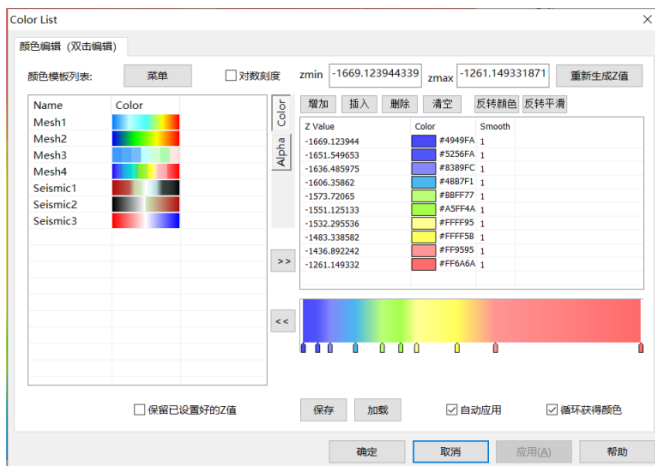



图 3.3.2-3

追问：颜色模板中没有我想要的模板，该如何设置？

回答：可以自建模板，在右侧设置颜色、值域。颜色编辑完成后，单击可保存到左侧模板内方便下次设置曲面颜色时可直接调用。

### 3.3.3 颜色标尺

问题：发现绘制好的曲面颜色标尺消失怎么办（如图 3.3.3-1）？

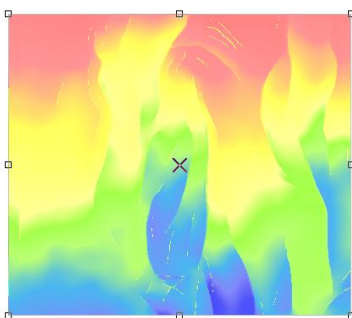


图 3.3.3-1

回答：可以左键单击选中曲面，在右侧属性栏内，向下滑动找到【颜色标尺】（如图 3.3.3-2），将【显示标尺】状态改为“是”，曲面的颜色标尺就显示出来了（如图 3.3.3-3）。

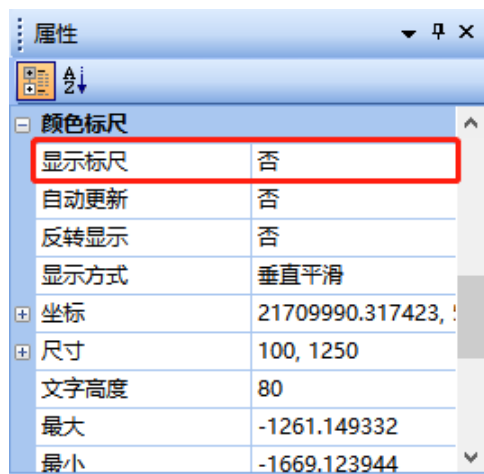


图 3.3.3-2

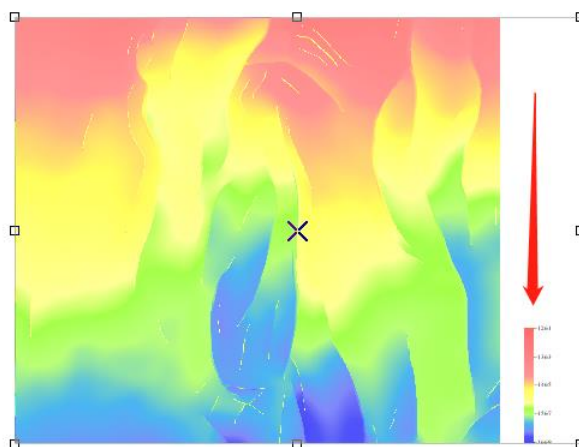


图 3.3.3-3

### 3.3.4 曲面透明度

问题：曲面是否可以设置透明度？

回答：可以，左键单击选中曲面，在右下角属性栏找到【透明处理】（如图 3.3.4-1）。



图 3.3.4-1

## 四、 工具箱

### 4.1 井筒描述

#### 4.1.1 标注框

问题：井筒描述（录井图）内如何添加标注框（如图 4.1.1-1）？

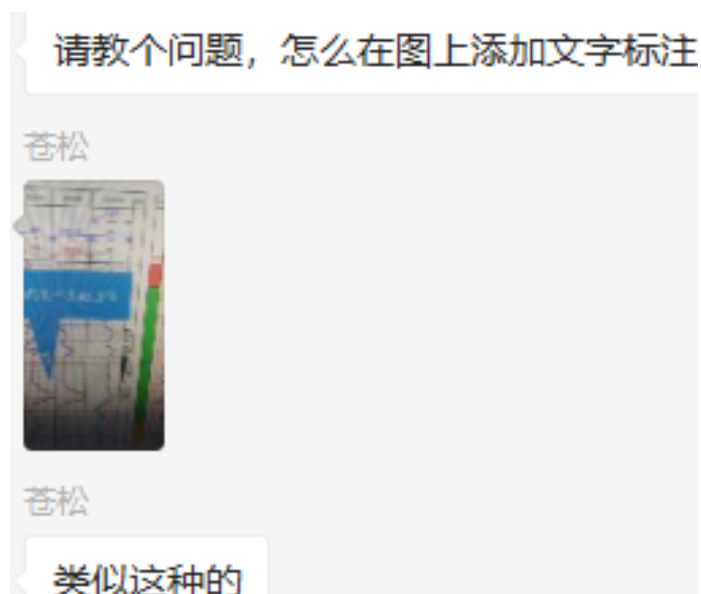


图 4.1.1-1

回答：在左侧编辑工具条【插入形状|标注框】，点击【标注框】后在图件任意处框选，产生标注框。在右下角属性栏内对标注框进行调整（如图 4.1.1-2）。

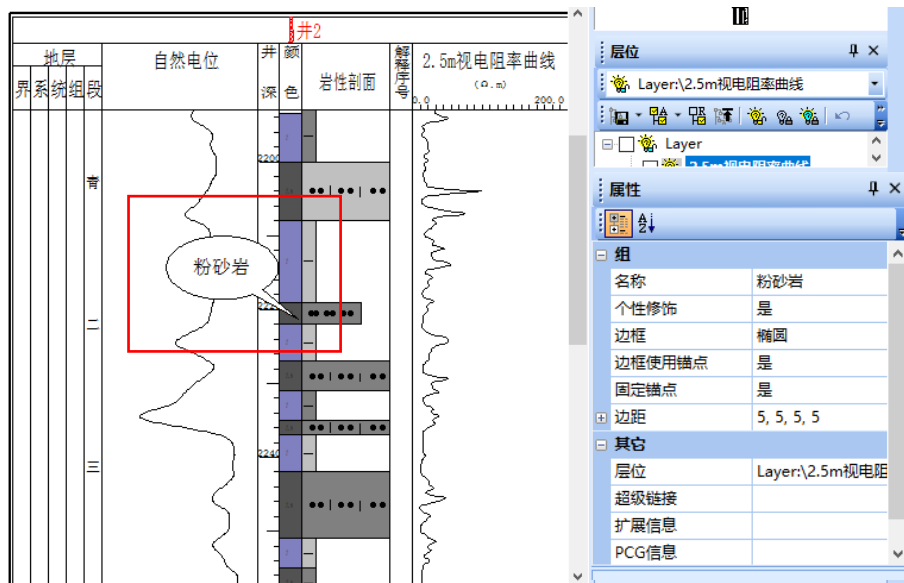


图 4.1.1-2

#### 4.1.2 对比图错误提示一

问题：绘制对比图时提示（SELECT 子句中包含一个保留字、拼写错误或丢失的参数，或标点符号不正确。）是什么意思（如图 4.1.2-1）？

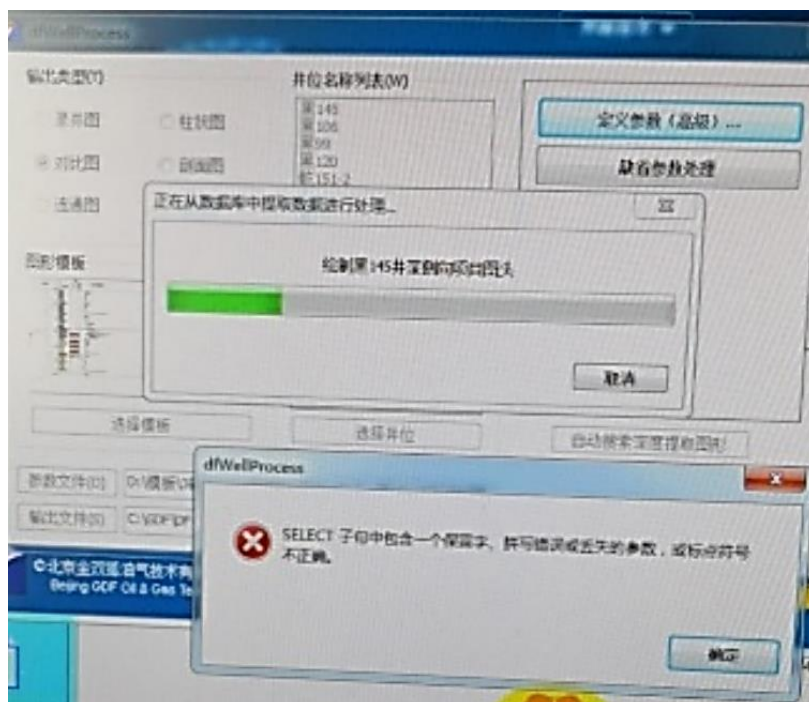


图 4.1.2-1

回答：是设置参数时有参数没选择上，所有参数选项都需要选择。

### 4.1.3 对比图错误提示二

问题：绘制对比图的时候提示（遇到无效参数）是什么意思（如图 4.1.3-1）？

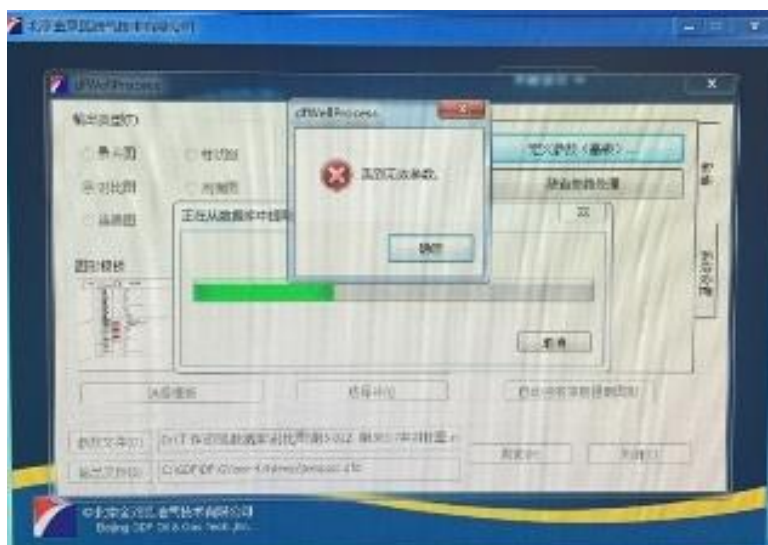


图 4.1.3-1

回答：是因为有参数为空没选择造成的，所有数据菜单都需要选择。

### 4.1.4 剖面图错误提示一

问题：当绘制剖面图过程中提示（An invalid argument was encountered）是什么意思（如图 4.1.4-1）？

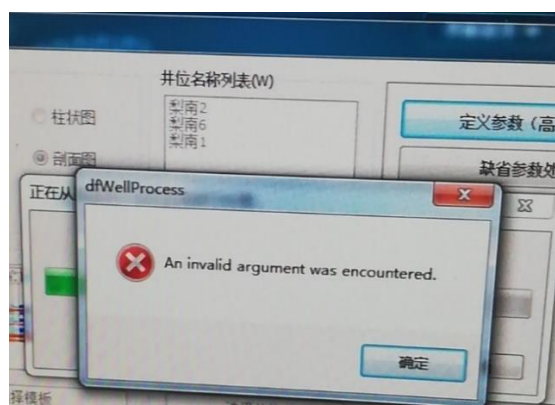


图 4.1.4-1

回答：这是选项中有无效参数，请重新选择参数。

## 4.1.5 剖面图错误提示二

问题：当绘制剖面图时提示（打开输入文件失败：）是什么意思（如图 4.1.5-1）？

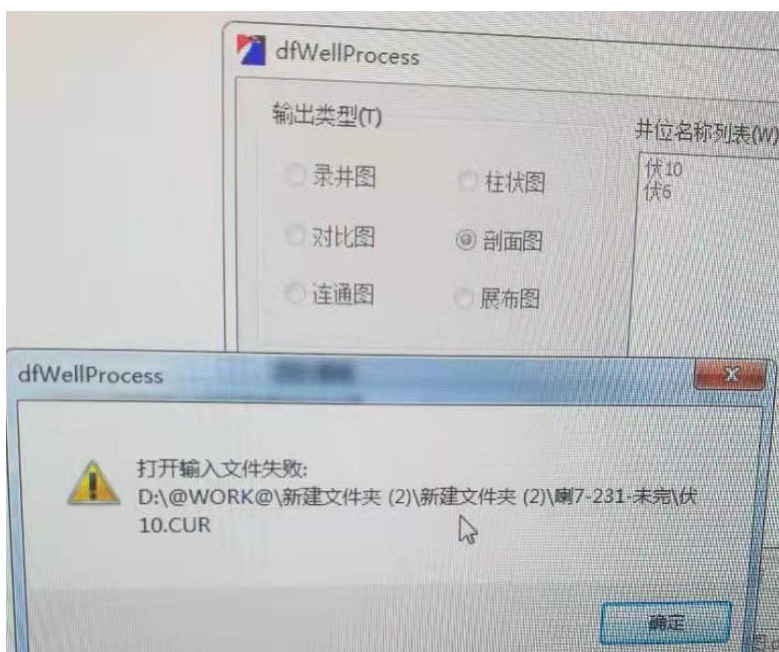


图 4.1.5-1

回答：在【系统设置】(如图 4.1.5-2), 找到【测井曲线对应表|cur 文件路径】(如图 4.1.5-3), 需将 cur 文件路径修改为当前曲线文件所在路径即可。

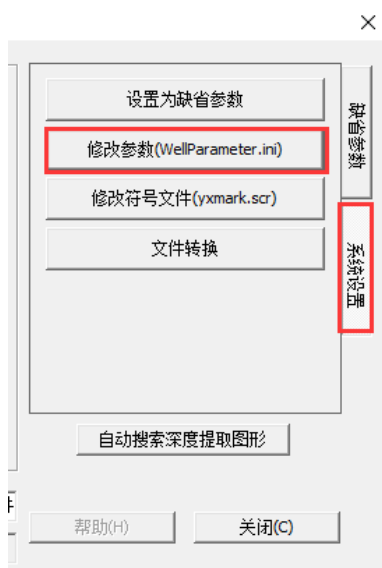


图 4.1.5-2

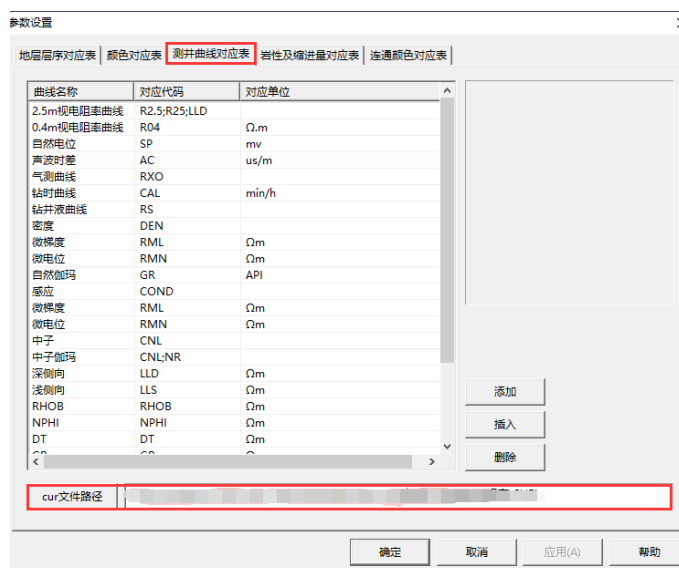


图 4.1.5-3

## 4.2 产能柱绘制

### 4.2.1 生成产能柱

问题：请问将数据导入产能柱绘制后，生成的产能柱状图只有图层但是没有数据是什么原因

(如图 4.2.1-1) ?

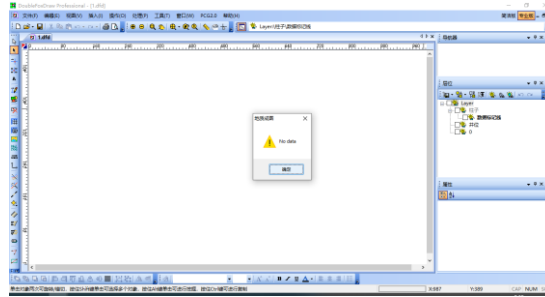


图 4.2.1-1

回答：对产能数据进行检查，发现数据第一列格式有误 (如图 4.2.1-2)，将格式更改 (如图

4.2.1-3)。

jh1			9.56	0	井1			9.56	0
jh2			30.19	1.06	井2			30.19	1.06
jh3			0.19	5.76	井3			0.19	5.76
jh4			1.24	0	井4			1.24	0
jh5			0	8.03	井5			0	8.03
jh6			0	5.46	井6			0	5.46
jh7			1.93	0	井7			1.93	0
jh8			0	8.68	井8			0	8.68
jh9			0.75	2.63	井9			0.75	2.63
jh10			0.2	0.06	井10			0.2	0.06

图 4.2.1-2

图 4.2.1-3

成功绘制产能柱状图 (如图 4.2.1-4)。

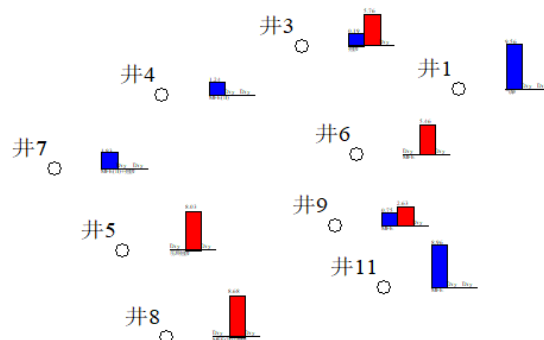


图 4.2.1-4

## 4.2.2 产能柱状图闪退

问题：生成一份产能柱状图，总是莫名的闪退。

回答：因数据文件夹名称书写问题，文件夹名称有空格时，会导致软件产生异常（如图 4.2.2-2）。将文件夹名称空格删除即可恢复正常。

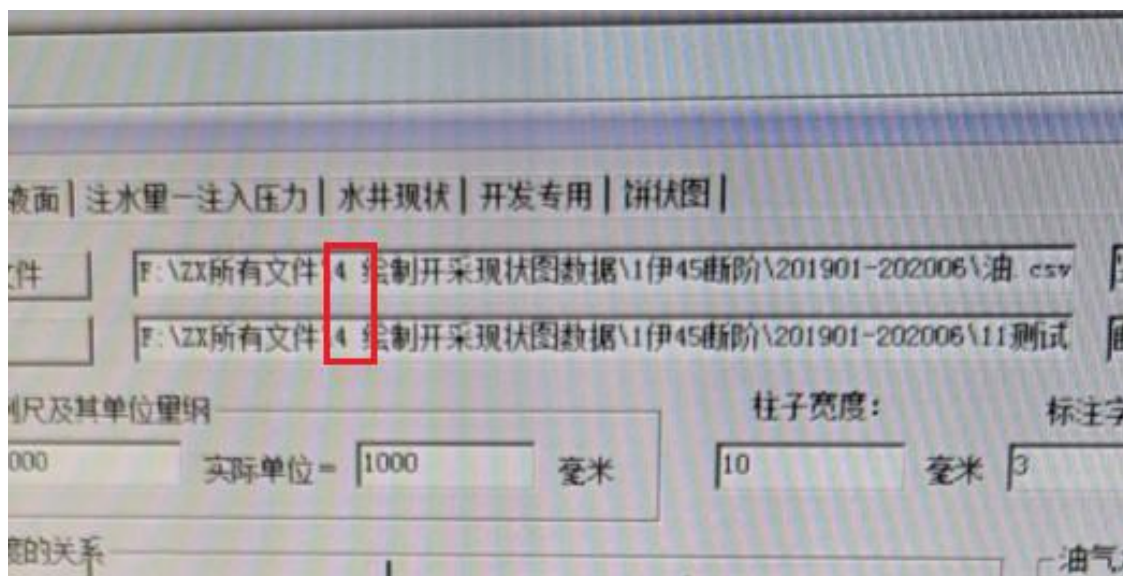


图 4.2.2-2

## 4.2.3 产能柱状图异常提示

问题：进行产能柱绘制时提示（OTPP Microsoft Base Class Application 已停止工作）是什么意思（如图 4.2.3-1）？

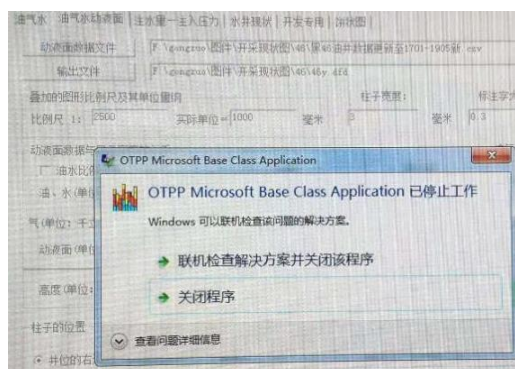


图 4.2.3-1

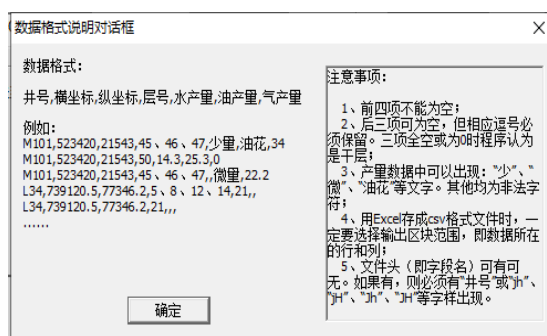


图 4.2.3-2

回答：未按数据格式说明准备数据（如图 4.2.3-2）

## 4.3 常规等值线勾绘

### 4.3.1 井位数据勾绘

问题：用井位数据勾绘曲面，有部分井在曲面外面（如图 4.3.1-1），如何使曲面范围大于井位？

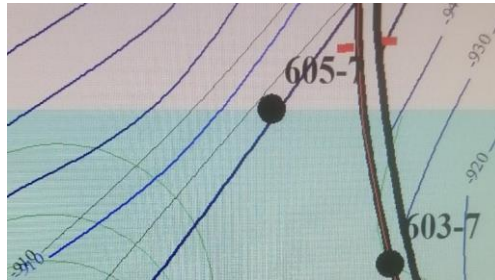


图 4.3.1-1

回答：因用井数据进行曲面勾绘时，是用井坐标数据自动生成矩形边界，所以会有部分井压在边界线上（如图 4.3.1-2），可以在勾绘过程中的【网格参数|区域|放大】（如图 4.3.1-3），根据需求点击一至两次，即可放大曲面范围（如图 4.3.1-4）。

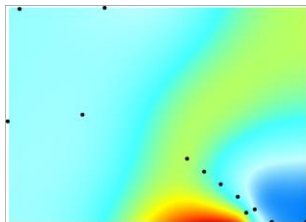


图 4.3.1-2

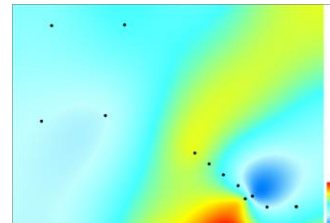


图 4.3.1-4

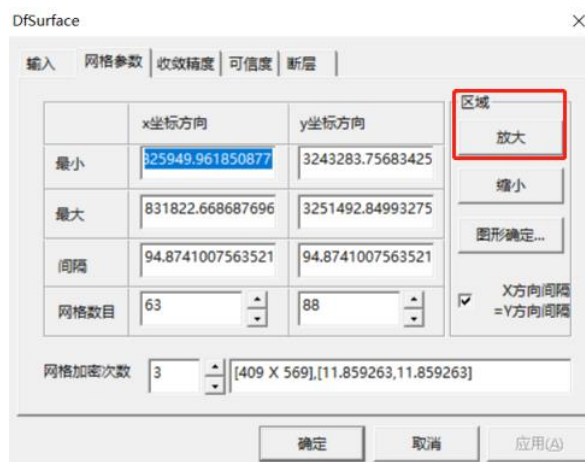


图 4.3.1-3

### 4.3.2 常规等值线勾绘异常提示

问题：当提示 (C temp dfStratum.cv open error) 是什么意思 (图 4.3.2-1) ?



图 4.3.2-1

回答：c 盘根目录下创建 temp 文件夹即可。

## 4.4 断层处理

### 4.4.1 断层单线变双线

问题：《双狐地质成图系统》里的单线，把他变成断层多边形么？

回答：【工具箱|等值线勾绘|断层处理|单线转双线】(如图 4.4.1-1; 图 4.4.1-2; 图 4.4.1-3),

【文件|合并】单线图件 (如图 4.4.1-4)。

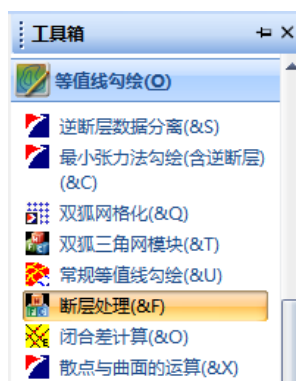


图 4.4.1-1

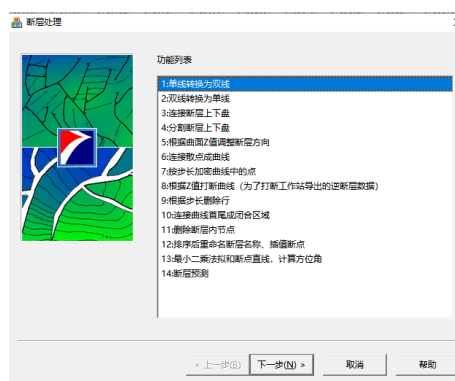


图 4.4.1-2

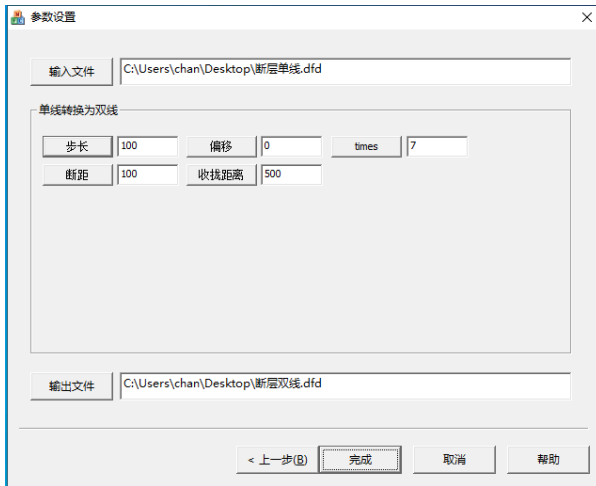


图 4.4.1-3

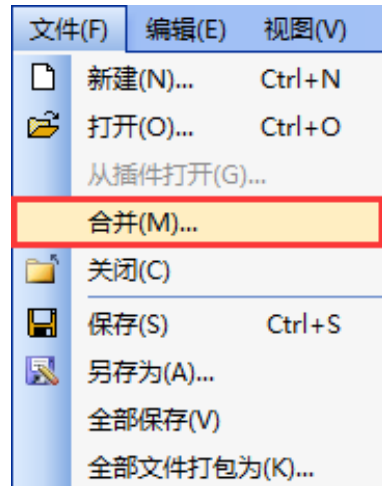


图 4.4.1-4

追问：如果双线的的首尾点不重合，有连接断层上下盘这个功能吗？

回答：【处理|曲线处理|自动连接曲线】(如图 4.4.1-3；图 4.4.1-4)。



图 4.4.1-3



图 4.4.1-4

## 4.5 曲线处理

### 4.5.1 断层分盘

问题：如何自动分断层上下盘？

回答：断层分盘模块在《双狐地质成图系统》【工具箱|其他模块|曲线处理】(如图 4.5.1-1)。



图 4.5.1-1

曲线处理的方式有很多，选择“由闭合断层区分断层上下盘”，区分的方法是根据面上的Z值区分闭合断层上下盘。

单击【输入坐标数据】按钮，弹出【打开】对话框，输入闭合断层文件，单击【打开】，再选择输出文件路径及名称，单击【确定】弹出【dialog】对话框，此对话框输入构造曲面文件即可，其他参数不变【确定】(如图 4.5.1-2；图 4.5.1-3)。



图 4.5.1-2

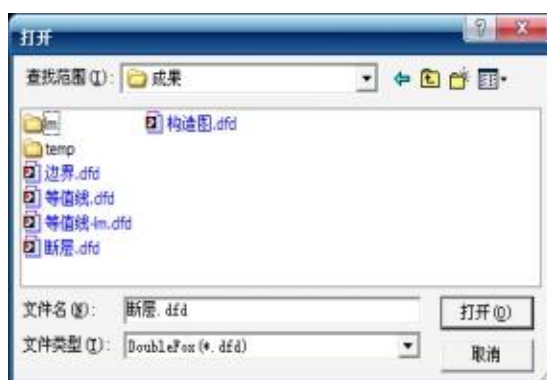


图 4.5.1-3

可区分大部分断层上下盘，剩余可手动修改其存在类别即可 (如图 4.5.1-4；图 4.5.1-5)。

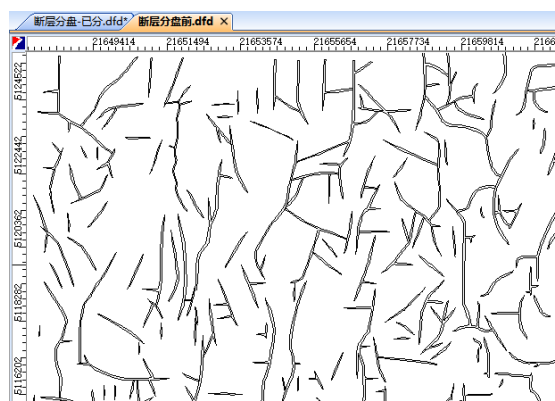


图 4.5.1-4



图 4.5.1-5

## 五、 常见异常与提示

### 5.1 操作小技巧

#### 5.1.1 打印预览

问题：请问打印预览反复加载怎么解决？

回答：把所有双狐图形文件关掉，再打开要打印的图形文件，再预览。

#### 5.1.2 停靠栏

问题：我的【停靠栏】被拽出来了，拖拽回不去了，怎样才能快速恢复它原本的位置？

回答：可以双击【停靠栏】页眉，即可使其快速恢复原本位置。

### 5.2 图件存储

#### 5.2.1 另存为 GeoMap

问题：图件另存为 GeoMap 图形格式后，在 GeoMap 软件中内容是空的，请问什么原因？

回答：GeoMap 软件中打开文件，在【文件|编辑图件信息】，“确定”，再“确定”，即可。

#### 5.2.2 另存为 emf

问题：将图片另存为 emf 格式，该格式可以在《双狐地质成图系统》里编辑吗？

回答：可以打开保存但无法编辑。

#### 5.2.3 文件路径

问题：《双狐地质成图系统》文件路径有长度要求么？

回答：文件路径最长不能超过 256 字节。

#### 5.2.4 图件保存出错

问题：你好，我在画图过程中保存出错，强行关闭程序，之前的图全部变成空白了，能找回  
来么？

回答：请查看.dfBak 文件，.dfBak 文件应该和您的原始文件在一目录下的，只要保存，就会自动产生的备份文件。

### 5.2.5 提示 (Out of memory)

问题：当提示 (Out of memory) 是什么意思 (如图 5.3.1-1) ?



图 5.3.1-1

回答：是因为图件较大，内存溢出，才会有这个提示。

注 1：单击一次保存后，请勿再单击第二次，会覆盖已有的备份文件。

注 2：请不要强行关闭图件，不然容易丢图件内容，请先复制一份图件再尝试关闭。

### 5.2.6 提示 (Encountered an improper argument)

问题：当提示 (Encountered an improper argument) 是什么意思 (如图 5.3.4-1) ?

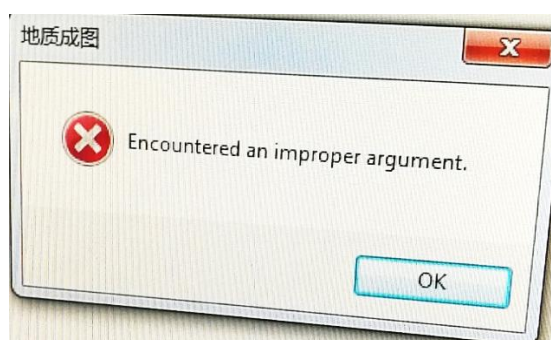


图 5.3.4-1

回答：本提示为“遇到不正确的参数”。可以尝试将图件内容复制，如果复制不提示，可以新建一张图，粘贴后再保存。

## 5.3 需要重新安装提示

### 5.3.1 缺少 ExpressionProcess.dll 文件

问题：当提示（由于找不到 ExpressionProcess.dll,无法继续执行代码，重新安装程序可能会解决此问题。）是什么意思（如图 5.5.3-1）？

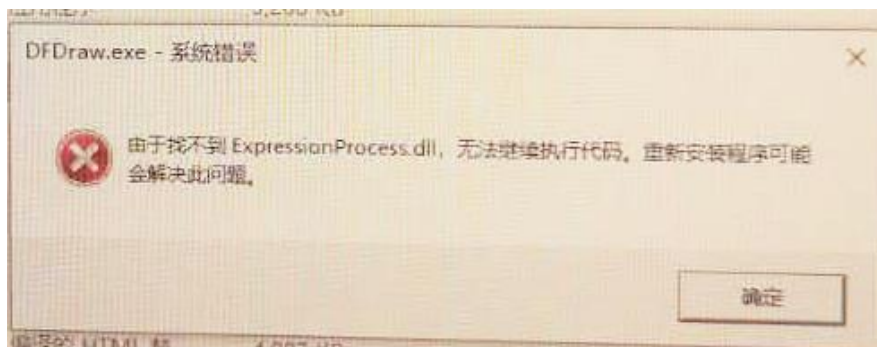


图 5.5.3-1

回答：安装的软件缺少此文件或因杀毒软件误杀引起的提示。重新安装即可。

### 5.3.2 提示（应用程序无法正常启动（0xc0000022）。请单击“确定”关闭应用程序。）

问题：当提示（应用程序无法正常启动（0xc0000022）。请单击“确定”关闭应用程序。）是什么意思（如图 5.5.5-1）？

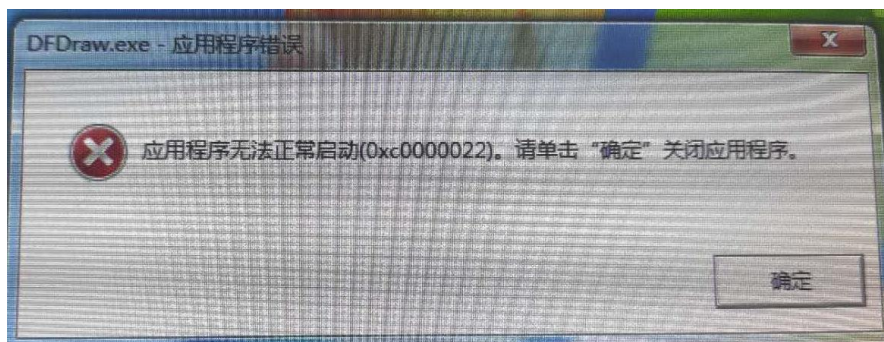


图 5.5.5-1

回答：是因为电脑上的杀毒软件将《双狐地质成图系统》中部分文件删除所导致的，将杀毒软件关闭，卸载原有《双狐地质成图系统》软件，再重新安装。

### 5.3.3 提示 (Microsoft Visual C++ Runtime Library)

问题：当提示 (Microsoft Visual C++ Runtime Library) 是什么意思 (如图 5.5.6-1) ?

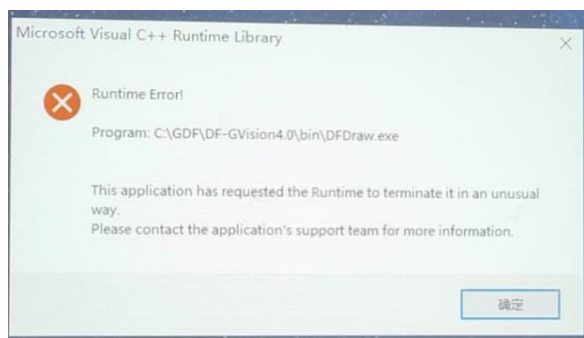


图 5.5.6-1

回答：是因为《双狐地质成图系统》软件中部分插件丢失，请卸载原有《双狐地质成图系统》软件，再重新安装。

### 5.3.4 提示 (Windows 找不到文件 'dfSurface.exe'。请确定文件名是否正确后，再试一次。)

问题：当提示 (Windows 找不到文件 'dfSurface.exe'。请确定文件名是否正确后，再试一次。) 是什么意思 (如图 5.5.10-1) ?

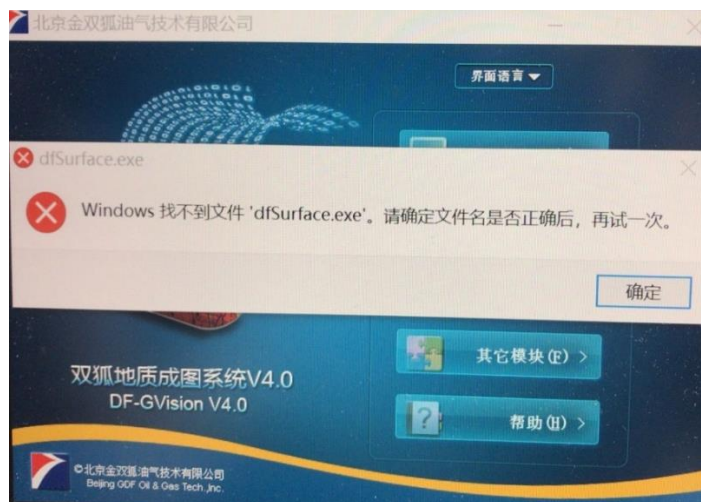


图 5.5.10-1

回答：是被 360 杀掉了，在 360 恢复区可以恢复。如果恢复区内找不到，那就是彻底被查杀掉了，重新安装软件，安装前请将杀毒软件关掉再装。

### 5.3.5 提示 (扩展属性不一致)

问题：当提示 (扩展属性不一致) 是什么意思 (如图 5.5.11-1) ?

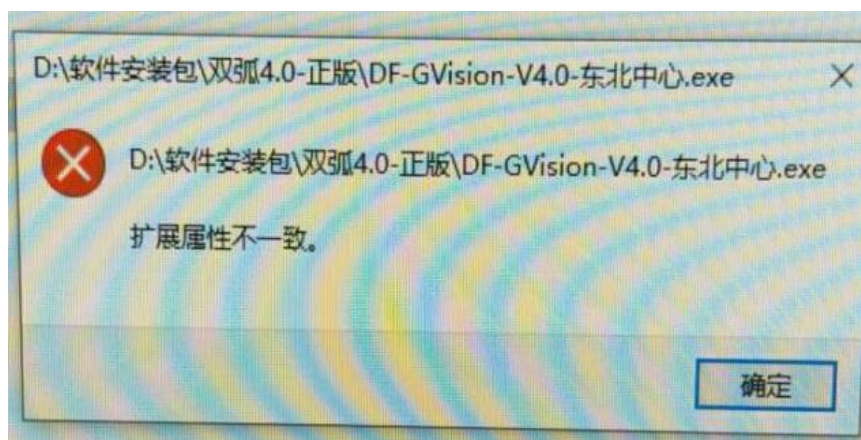


图 5.5.11-1

回答：您好，是因为杀毒软件影响，请将 360 关闭，重新下载。

### 5.3.6 提示 (无法定位程序输入点)

问题：当提示 (无法定位程序输入点) 是什么意思 (如图 5.5.12-1) ?

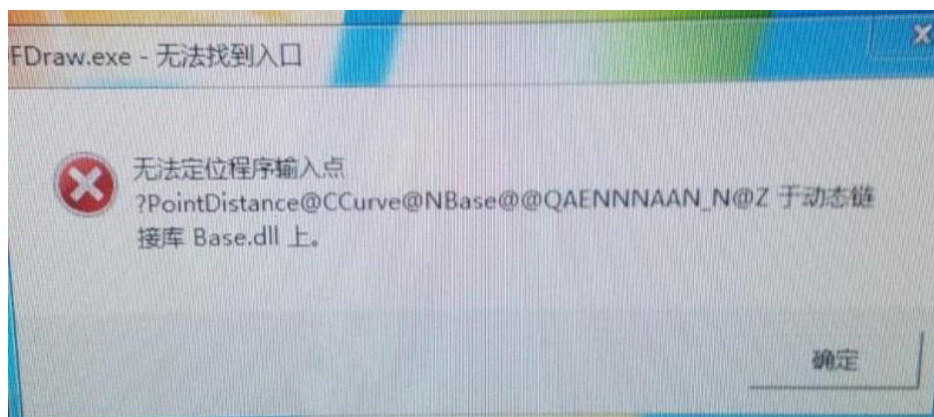


图 5.5.12-1

回答：卸载原有《双狐地质成图系统》重新安装《双狐地质成图系统》。

## 5.4 打开图件

### 5.4.1 图件打开闪退

问题：双击打开图形文件，然后闪退（如图 5.4.2-1）。

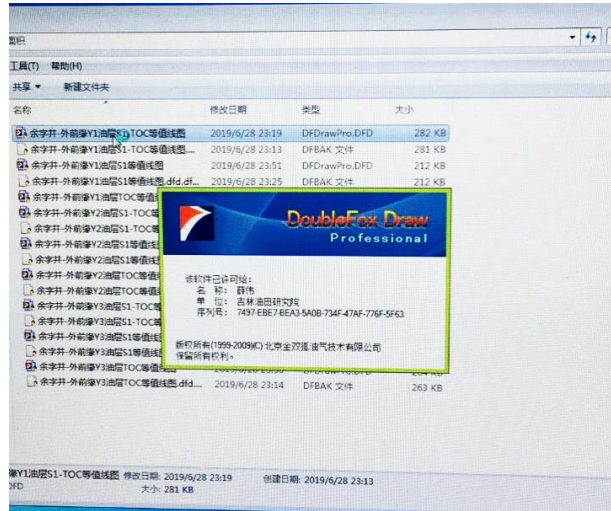


图 5.4.2-1

回答：在 C:\GDF\DF-GVision5.0\bin 目录下（默认安装目录），将 DFDDraw.sys 文件删除

（如图 5.4.2-2）。

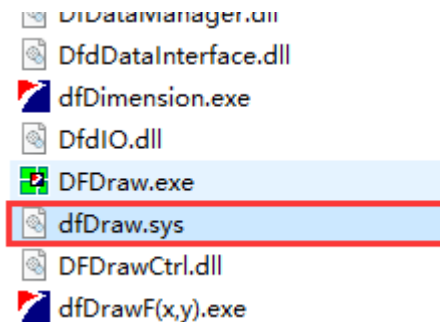


图 5.4.2-2

### 5.4.2 DNS 驱动问题

问题：当绘制对比图时提示（在指定的 DNS 中，驱动程序和应用程序之间的体系结构不匹配无效的连接字符串属性）是什么意思（如图 5.4.3-1）？

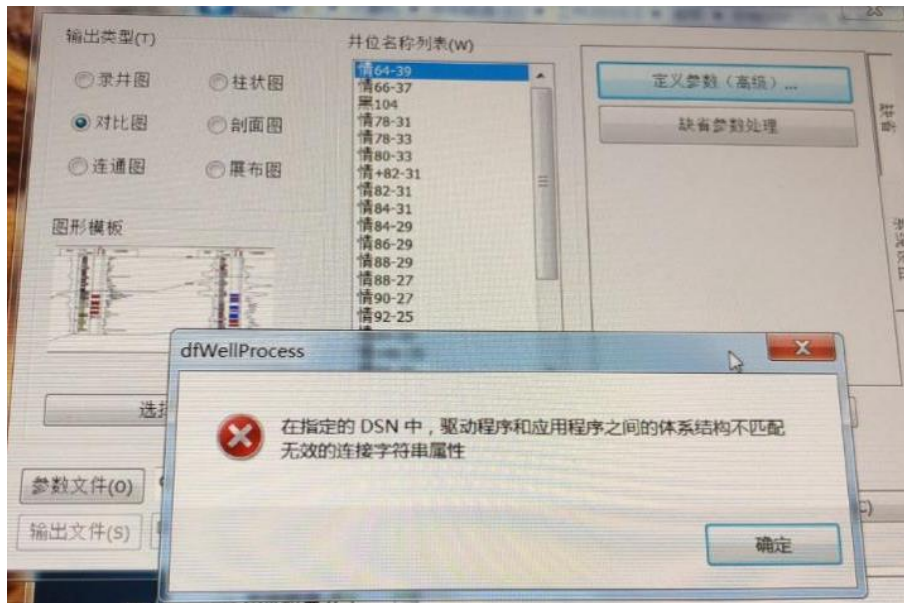


图 5.4.3-1

回答：下载 DNS 驱动或重装系统。

## 5.5 软件安装与许可的发放

### 5.5.1 提示 (A sharing violation occurred while accessing an unnamed file)

问题：当安装《双狐地质成图系统》软件过程中提示 (A sharing violation occurred while accessing an unnamed file) 是什么意思 (如图 5.5.8-1) ?

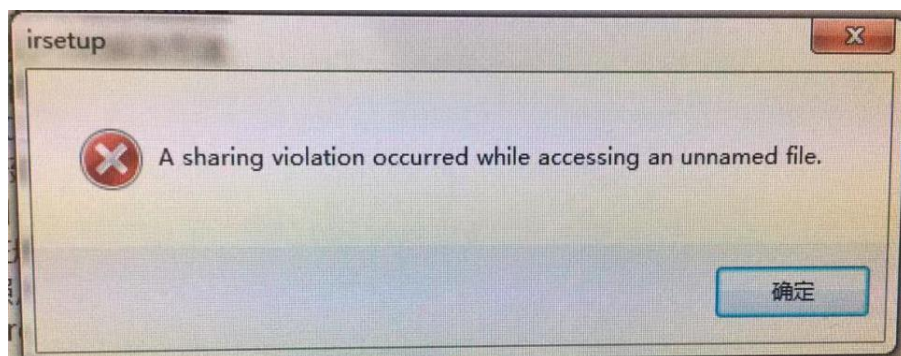


图 5.5.8-1

回答：是杀毒软件保护系统盘，提示当前盘已经被占用，请换到下一个盘进行安装，例如 D 盘。

## 5.5.2 提示 (Please open it with higher version)

问题：当提示 (Please open it with higher version) 是什么意思 (如图 5.5.9-1) ?

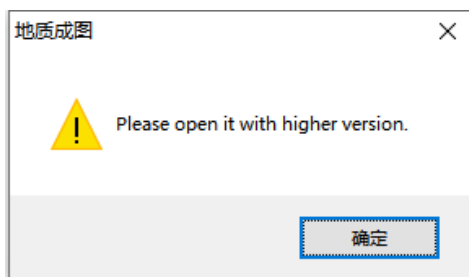


图 5.5.9-1

回答：请用最新版本的《双狐地质成图系统》打开。

## 5.5.3 提示保存失败

问题：当提示 (您的软件没有注册, 请您进行注册或购买正版软件, 谢谢! 保存失败!) 是什么意思 (如图 5.5.1-1) ?

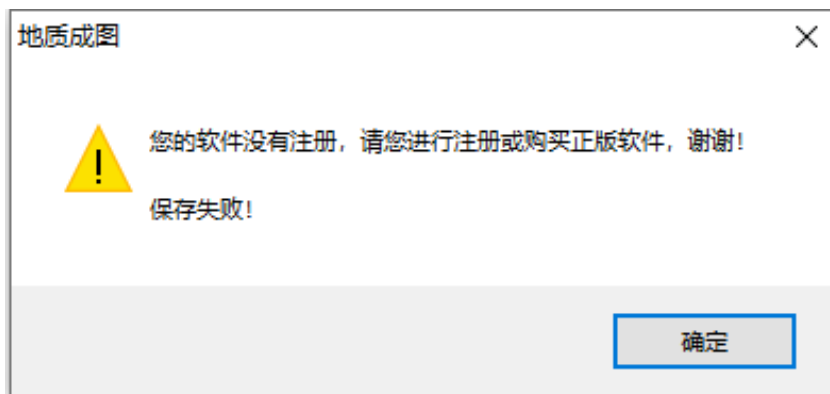


图 5.5.1-1

回答：许可时间到期或因安装其它软件导致序列号变化, 重新生成序列号再注册即可。

## 5.5.4 提示 (由于找不到 MSVCR100.dll,无法继续执行代码。重新安装程序可能会解决此问题。)

问题：当运行序列号生成器时, 提示 (由于找不到 MSVCR100.dll,无法继续执行代码。重新安装程序可能会解决此问题。) 是什么意思 (如图 5.5.4-1) ?

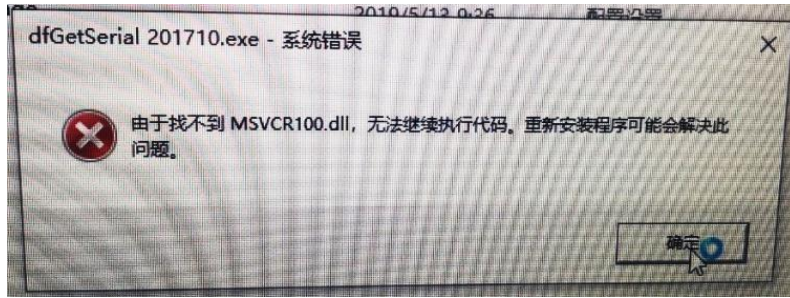


图 5.5.4-1

回答：将序列号生成器，放在 C:\GDF\DF-GVision5.0 \bin 目录下（默认安装目录）运行。

### 5.5.5 提示 (丢失 mfc100.dll)

问题：当提示 (丢失 mfc100.dll) 是什么意思 (如图 5.5.14-1) ？

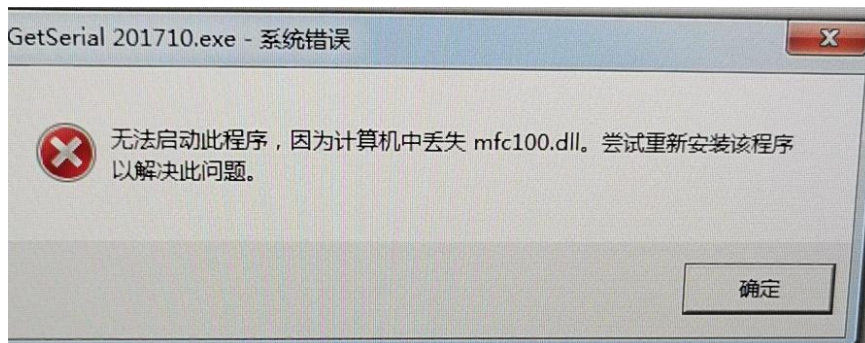


图 5.5.14-1

回答：将序列号生成器，放在 C:\GDF\DF-GVision5.0 \bin 目录下（默认安装目录）运行。