

GIS 图切剖面步骤

一、高程自动赋值

1、打开线文件 改线 关闭图层 删除不用的线 开所有层
换名存文件 确定；

2、打开所存文件 线编辑 编辑线属性结构 输入中文“高程”
回车 选“双精度” 回车 填写数字最后回车 选“OK”；

二、切剖面步骤

3、读出要切剖面起、止坐标 X、Y 值；

4、进入 TDM 空间分析 文件 打开数据文件 线数据 处理点
线 进入“高程/删格化”，设 D_x 、 D_y 值为 1 或 2 确定(自动保存为“GRD
文件”) 关闭；

5、文件 装入 GRD 文件 打开“三角剖分数据”；

6、文件 装入地质内容文件 选“模型应用” “高程剖面分
析” “交互造线” 输入剖面起、止坐标 确定 击右键 点击确
定“是” 存文件名 缩放比例 X、Y 选 1，步长值为 1 “点与线求
交” 关闭 存点、线文件；

7、打开所存点、线文件 修改线参数即能显示所切剖面。