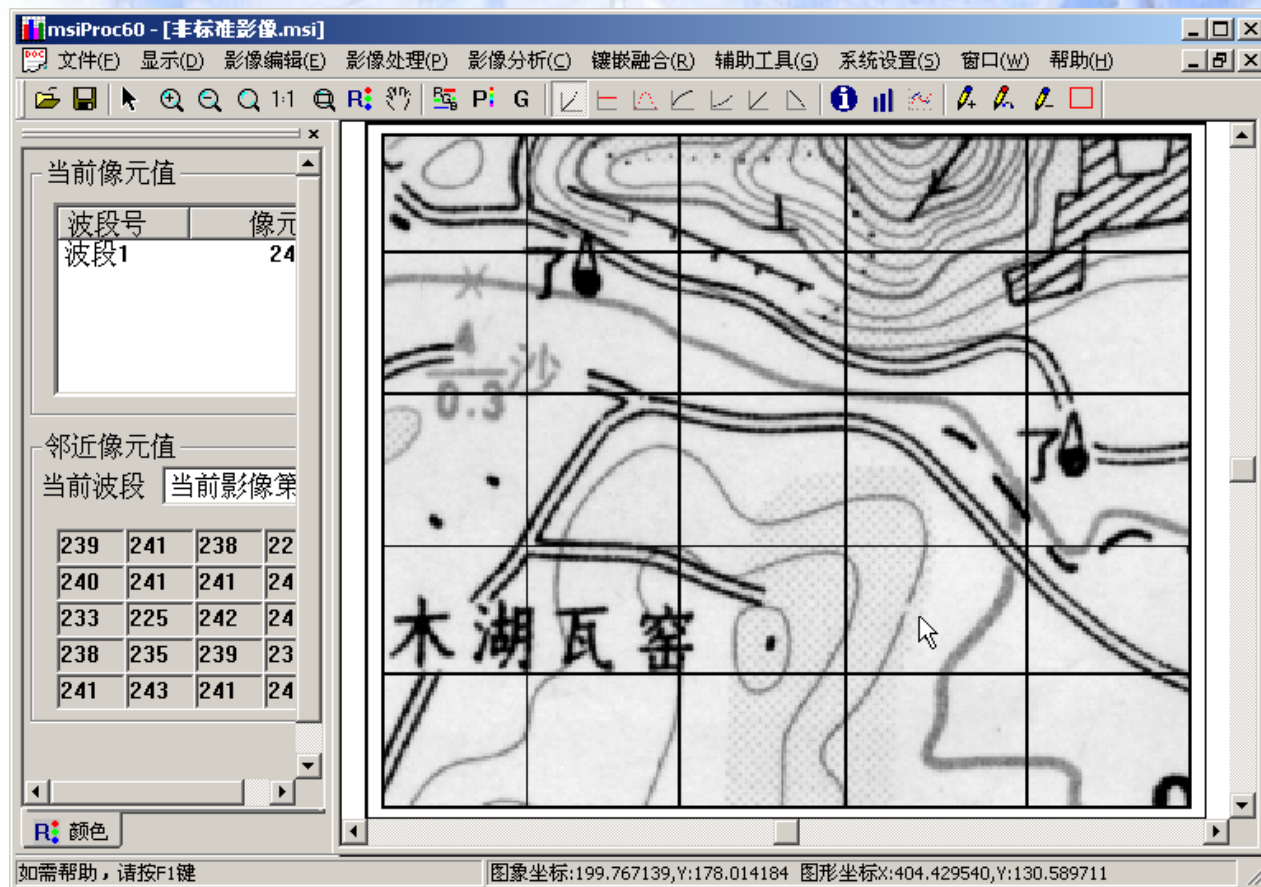


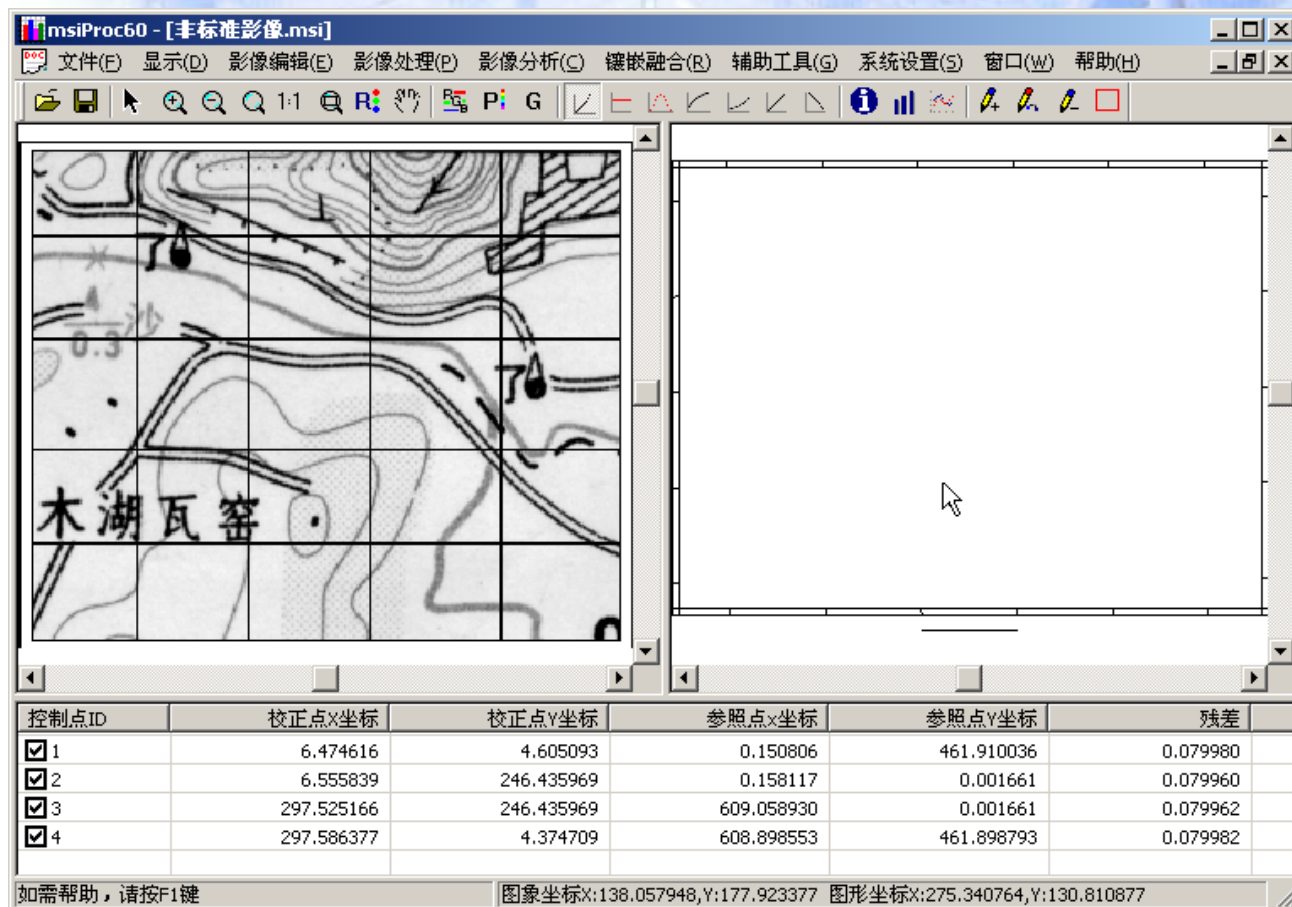
非标准分幅的影像校正

- 单击“文件”菜单下的“打开影像”命令，打开待校正的非标准影像；



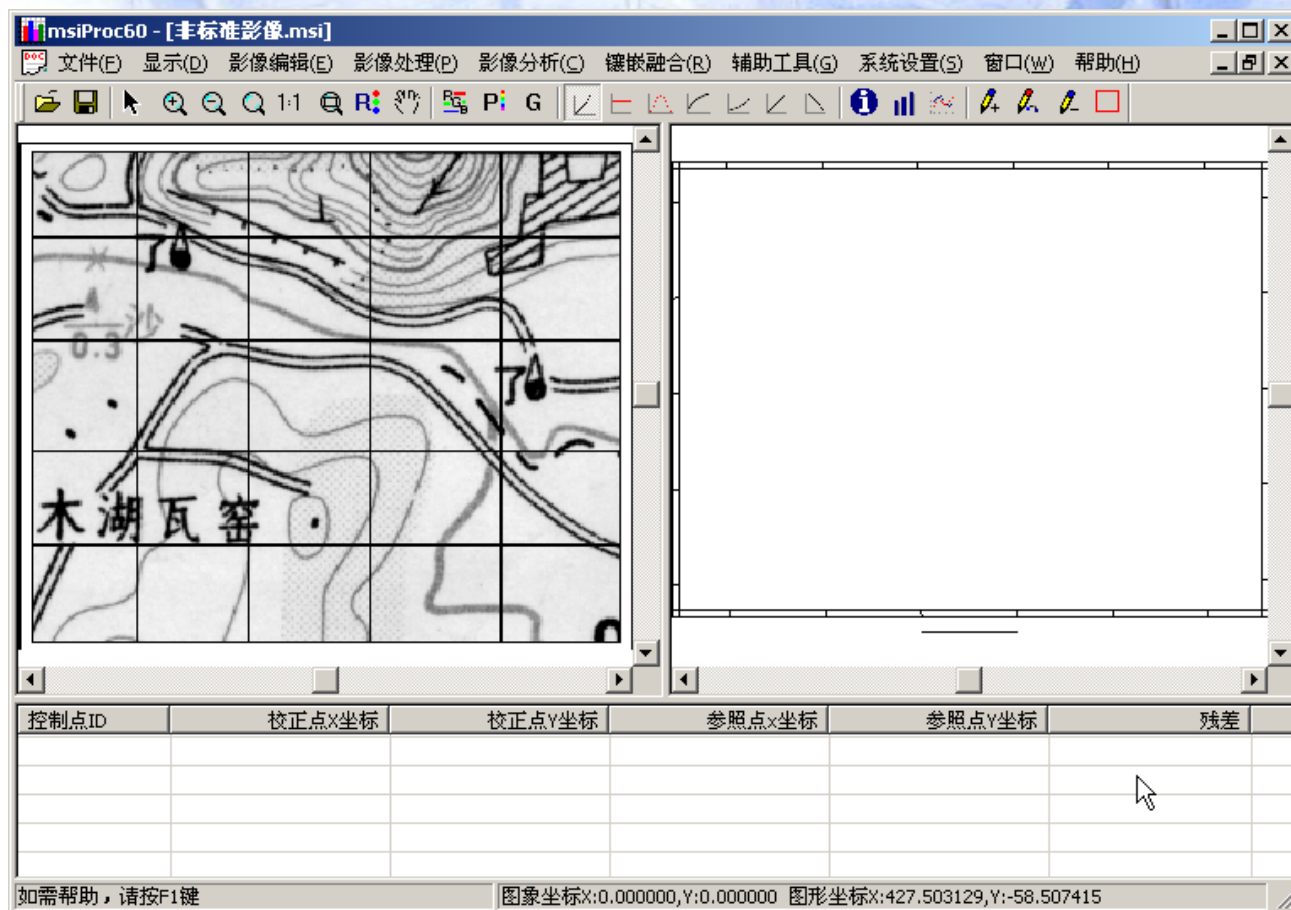
非标准分幅的影像校正

- 第一步：单击“镶嵌融合”菜单下“打开参照文件/参照线文件”命令；



非标准分幅的影像校正

- 第二步：单击“镶嵌融合”菜单下“删除所有控制点”命令；

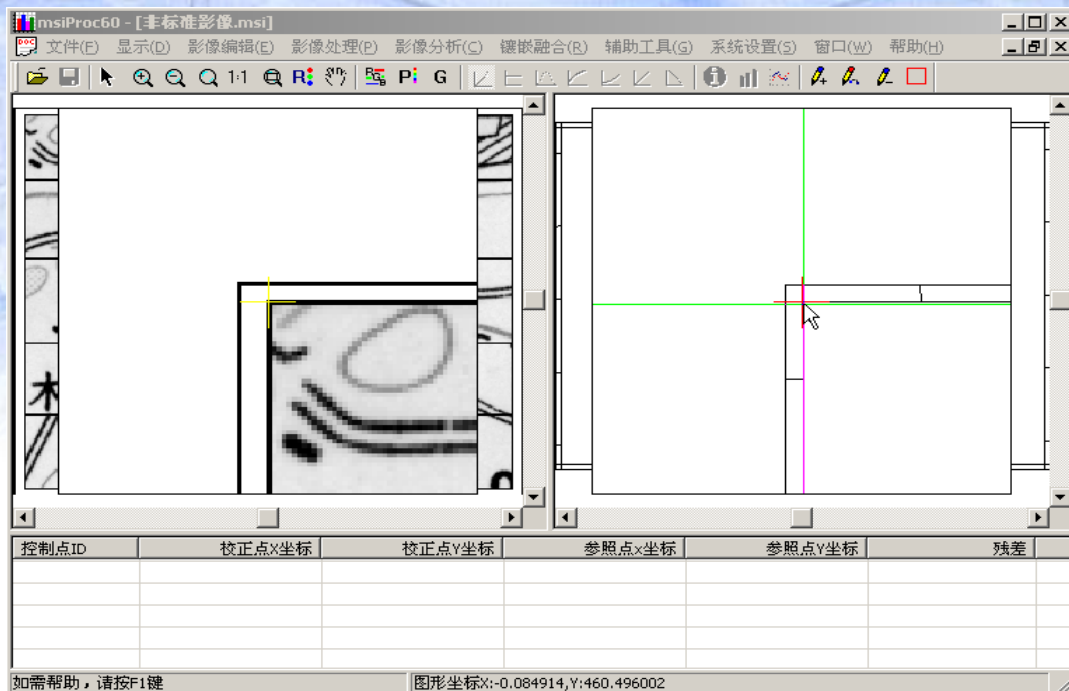


非标准分幅的影像校正

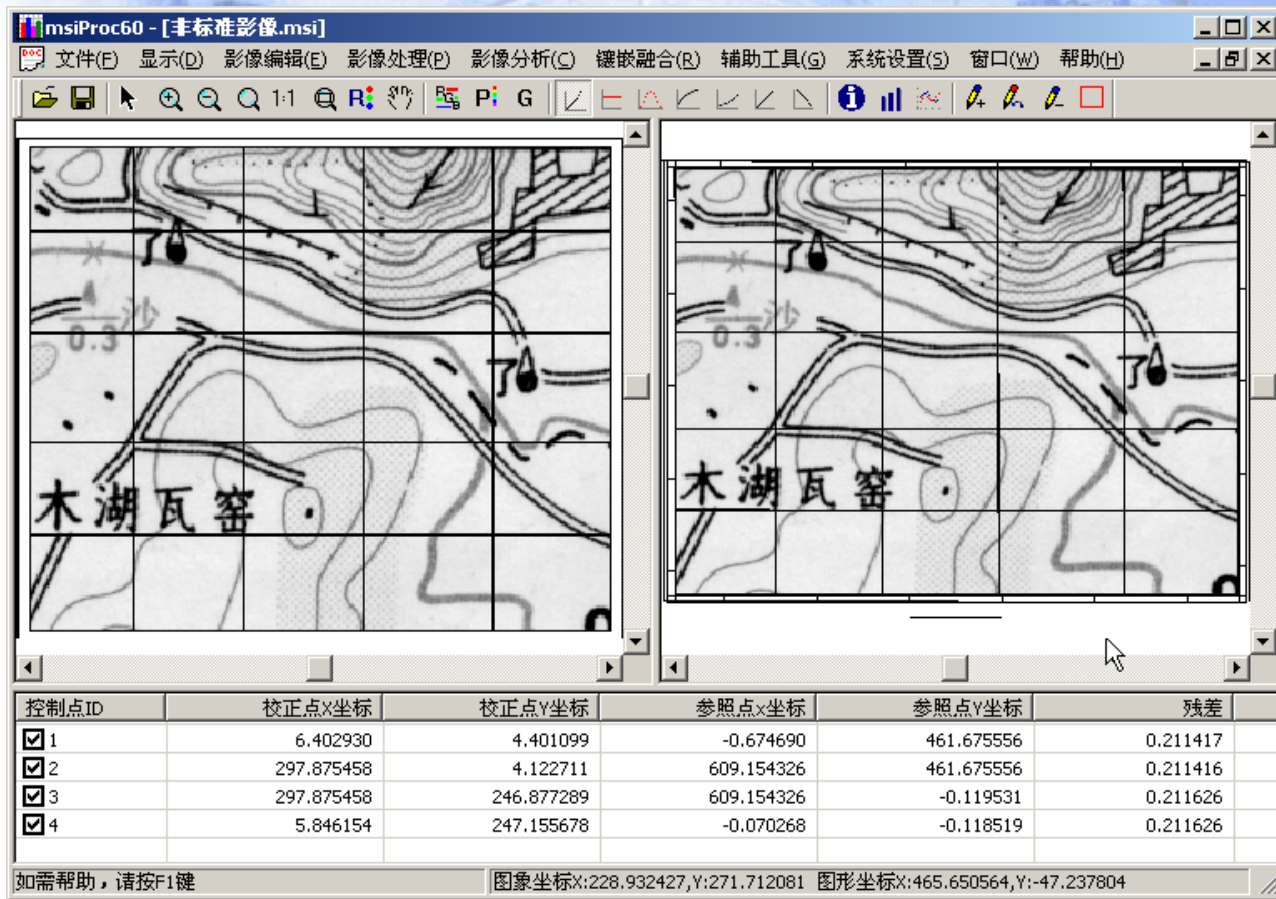
- 第三步：单击“镶嵌融合”菜单下“添加控制点”命令，依次添加至少四个控制点；

添加方法如下：

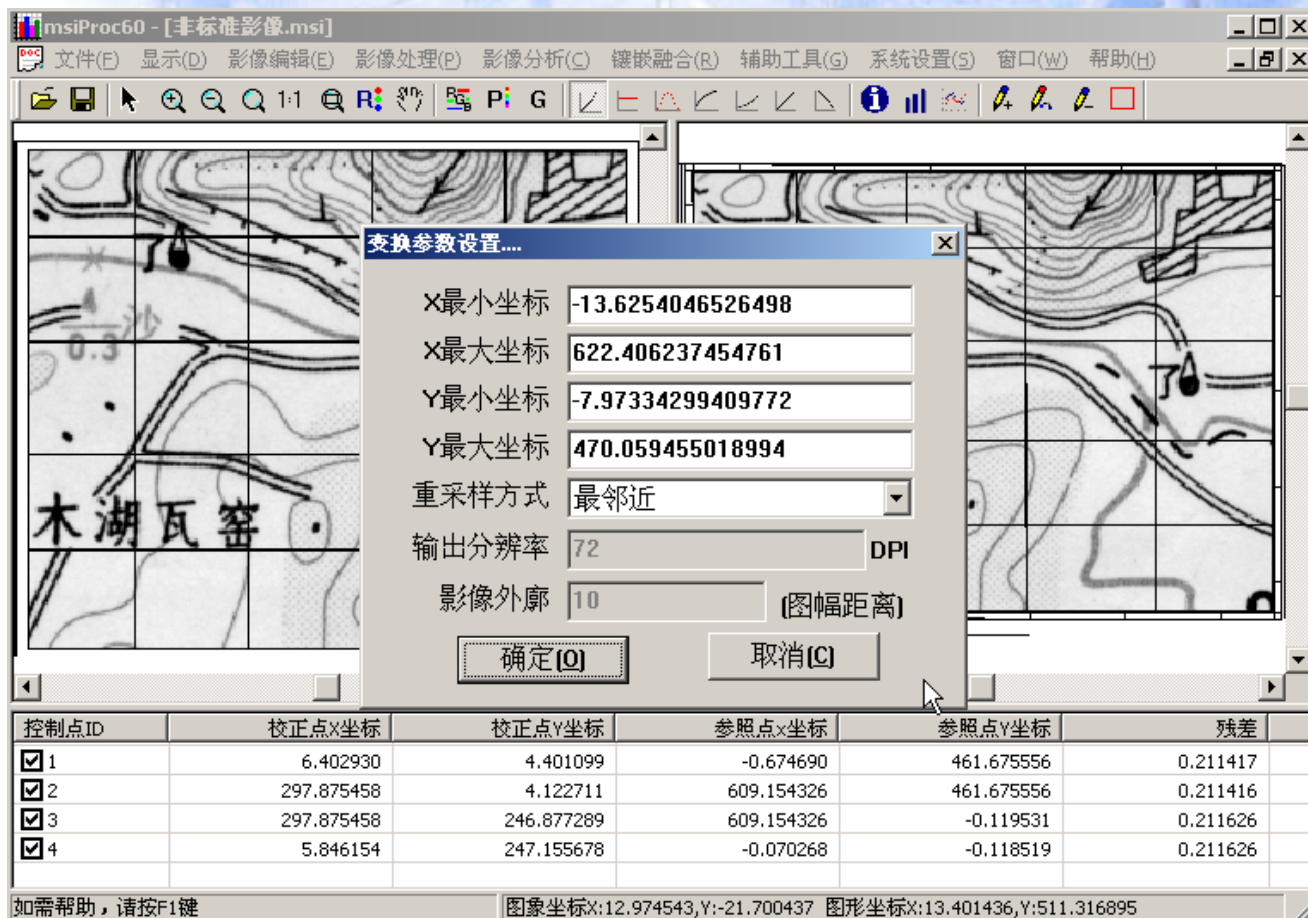
分别单击左边影像内一点和右边线文件中相应的点，并分别按“**空格键**”确认，系统会弹出提示对话框，单击“是”按钮，系统会自动添加一控制点；



- 第四步：单击“镶嵌融合”菜单下“校正预览”命令；



- 第五步：单击“镶嵌融合”菜单下“影像校正”命令，并保存校正结果；



- 1、数据类型和数据的组织关系
- 2、输入编辑系统环境
- 3、输入编辑的界面风格与操作特点
- 4、文件矢量化流程和线编辑、点编辑
- 5、系统库编辑
- 6、工程文件矢量化流程
- 7、拓扑处理流程
- 8、其它



1.数据类型：工程 and 文件

2.数据组织关系

- 图层：一个图层就是一类地理要素层，用于管理不同要素层，便于不同要素层的提取与管理。
- 文件：文件根据地物形状分三类：点、线、区
- 文件的三种状态：打开、关闭、编辑状态、当前编辑状态；
- 工程：便于多文件的管理。是一种索引，包含文件名，文件路径，文件地图参数等信息。
- **注意：**同类文件只能有一个处于当前编辑状态。



- 工作目录：用户数据存储目录
- 矢量字库目录：系统字库存储目录
- 系统库目录：系统子图、线型、图案存储目录
- 系统临时目录：系统临时文件存储目录



输入编辑的界面风格与操作特点

- 界面风格：分左右两部分窗口。
- 窗口与菜单的联系。
- 操作特点：鼠标左右键夹杂使用。



1、图形输入的前期准备

具体步骤如下：

- 装入光栅文件、读图、分层
- 新建文件
- 编辑层名词典，即修改层名
- 编辑系统库，如符号库、线形库、颜色库等

2、矢量化

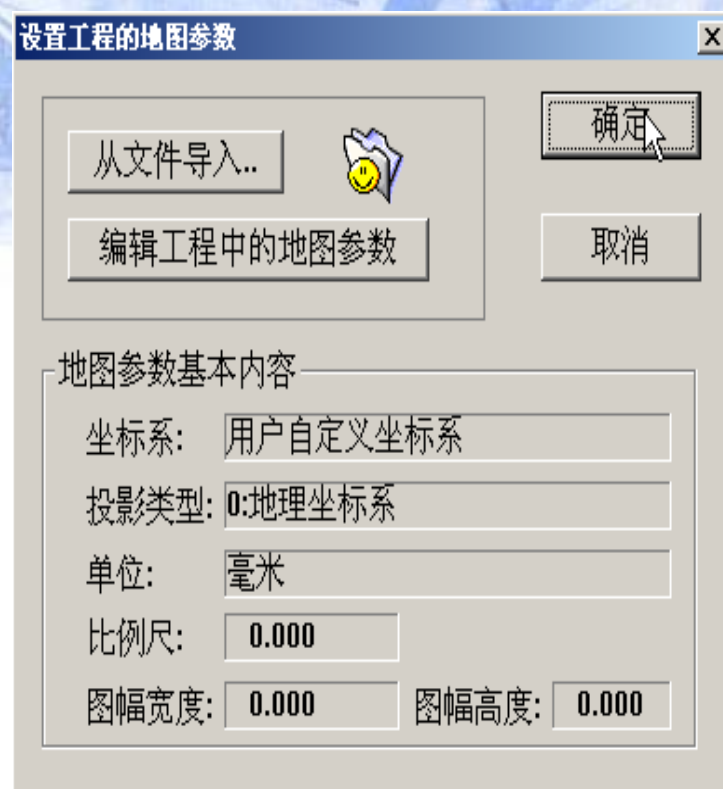
线图形参数作用说明

矢量化过程中线编辑功能的灵活使用。

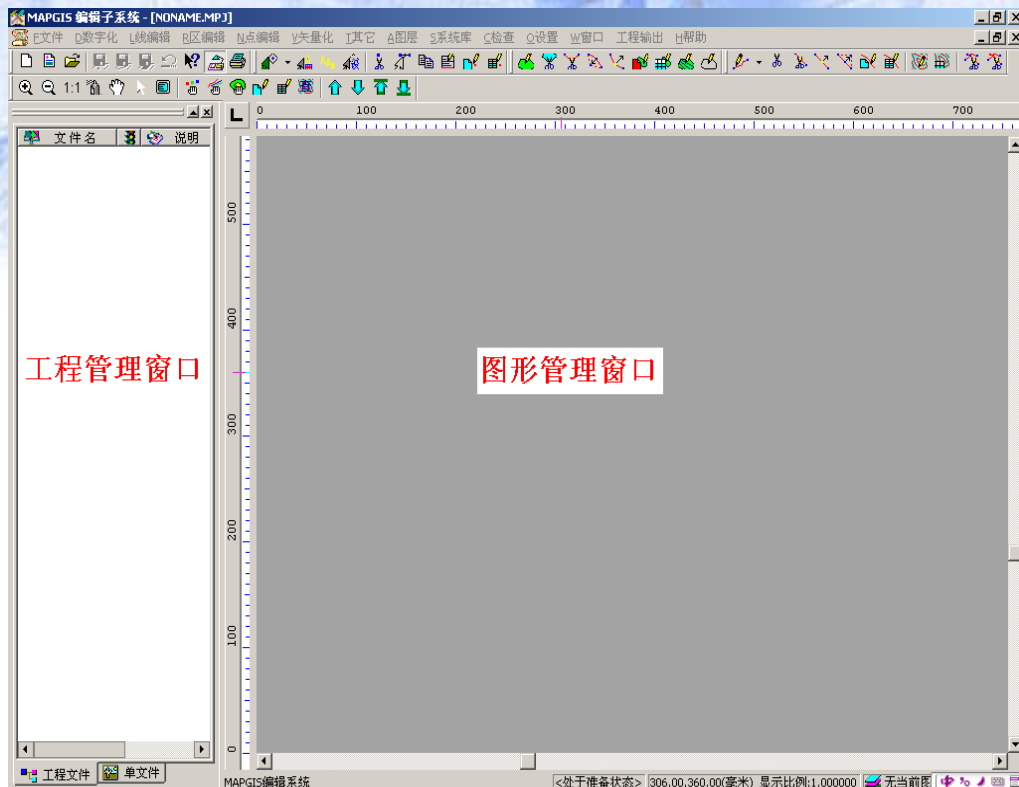
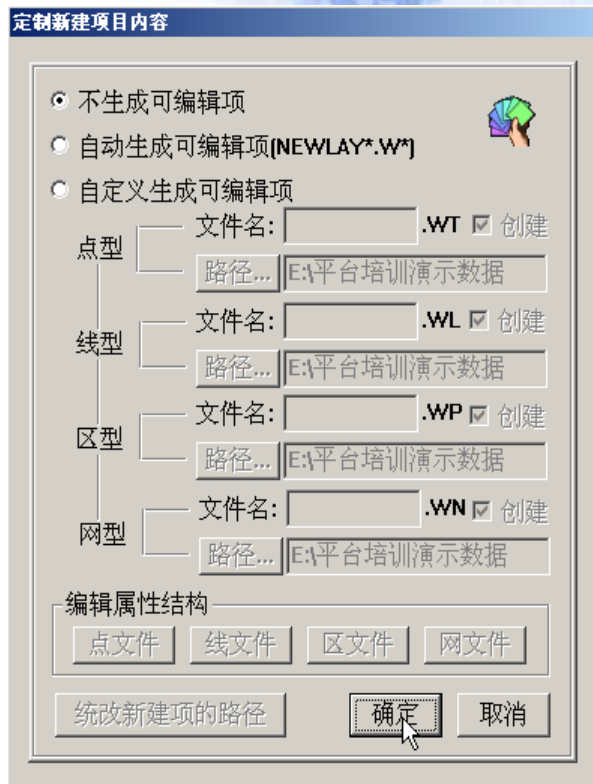


新建工程

- 单击“输入编辑”子系统，在弹出的每个对话框中默认设置，依次单击“确定”按钮，新建一工程；

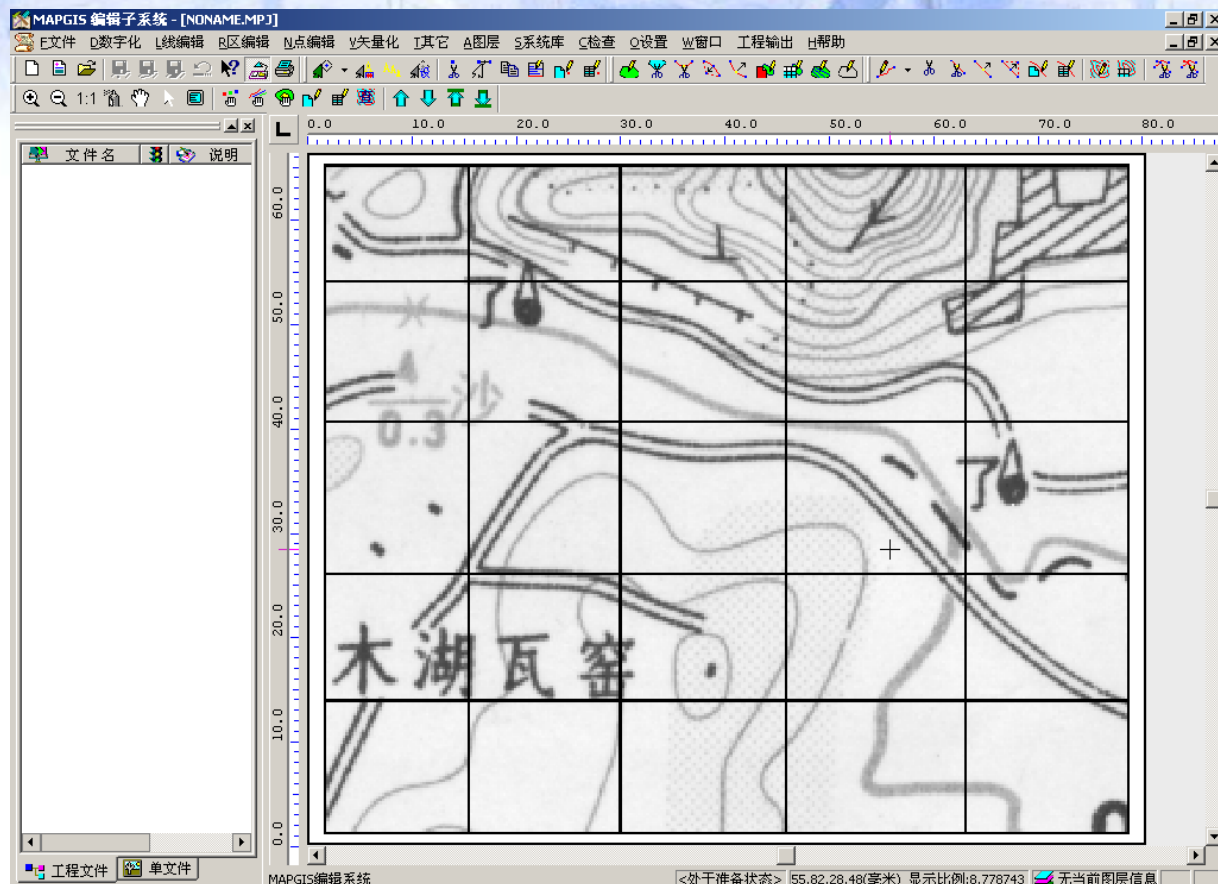
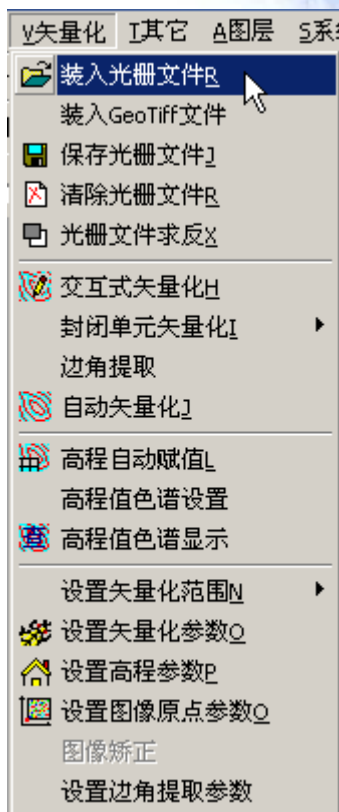


- 新建工程如右图所示：



矢量化的基本流程

- 第一步：新建工程后，单击“矢量化”菜单下的“装入光栅文件”命令，装入待矢量化的光栅文件，如图：



矢量化的基本流程

- 第二步：读图、分层，建点、线、面文件。这里以创建点文件为例，线、区文件创建方法类似（见下页）；

读图的目的：

对整个底图有个了解，然后对底图上的图形要素进行分类；

分层的意义：

排除同种类型文件的干扰，便于做专题地图

