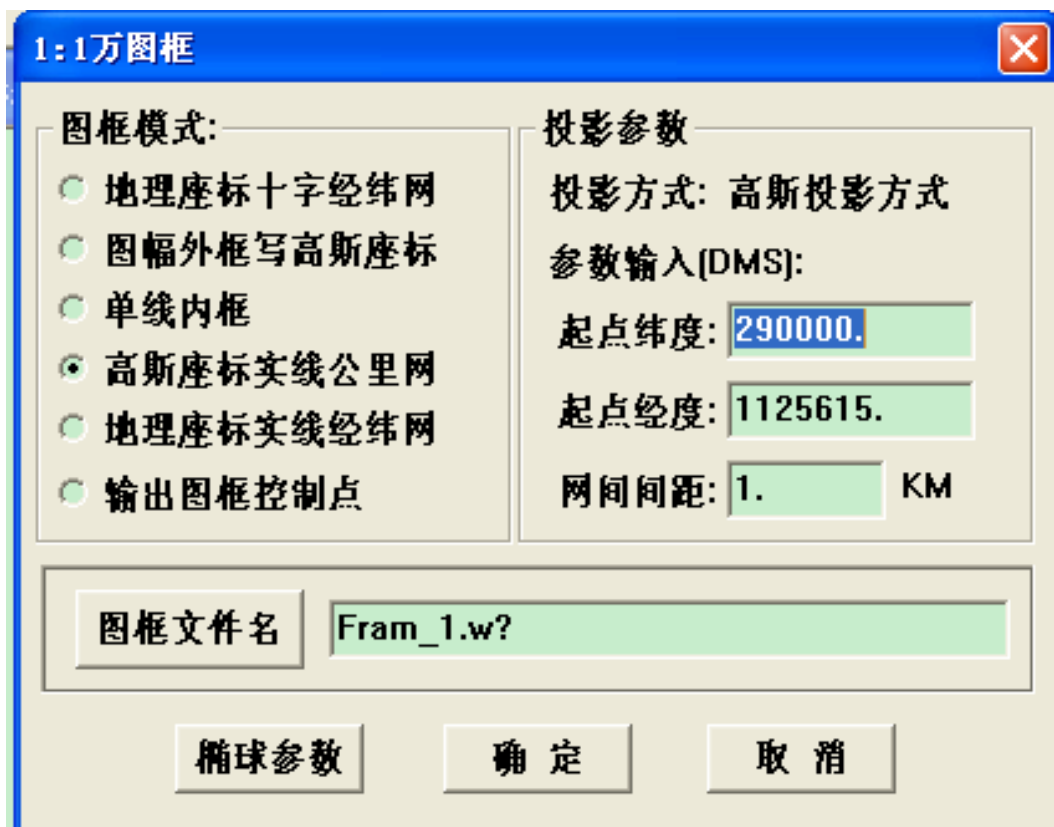


利用标准图框

一、打开 MAPGIS，生成标准图框



二、设置好椭球参数及经纬度，然后确定。



三、然后图框参数去掉“将左下角平移为原点”和“旋转图框底边水平”，然后确定并保存项目。

图框参数输入

图框内容

☐ 图幅名称:

☐ 坡度尺等高距(米):

☐ 深度表(单位/mm):

☐ 资料来源说明:

☒ 用3度不用6度分带

图框参数选择


☐ 将左下角平移为原点 ☐ 标记实际坐标值

☐ 旋转图框底边水平 ☒ 输入并绘制接图表

☒ 绘制图幅比例尺 ☒ 绘制图框外图廓线

四、导入编辑，点“从文件导入”然后设置参数。

设置工程的地图参数



地图参数基本内容

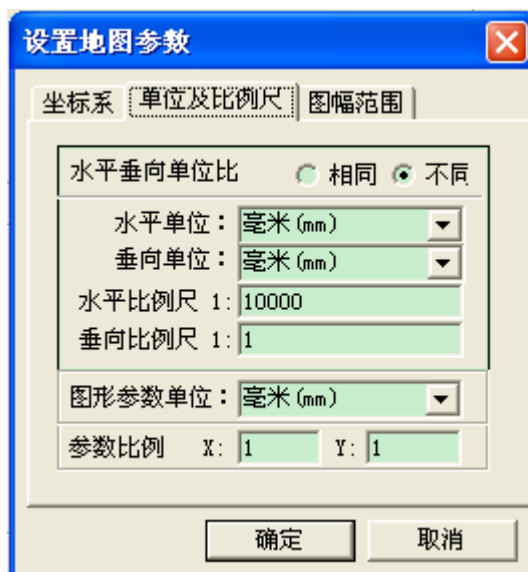
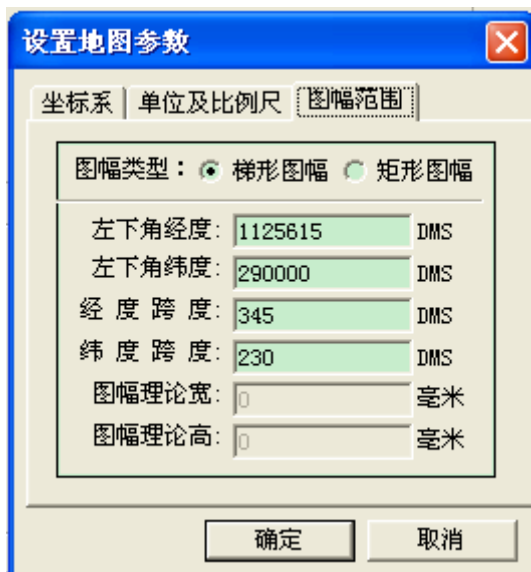
坐标系:

投影类型:

单位:

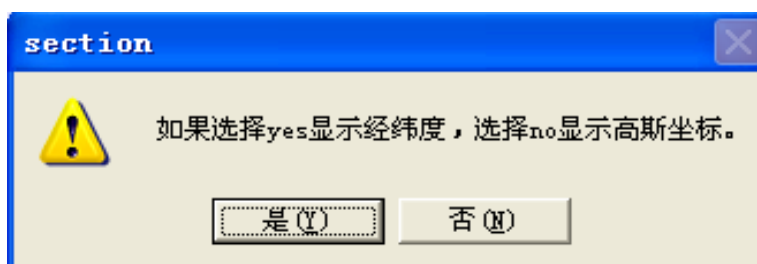
比例尺:

图幅宽度: 图幅高度:

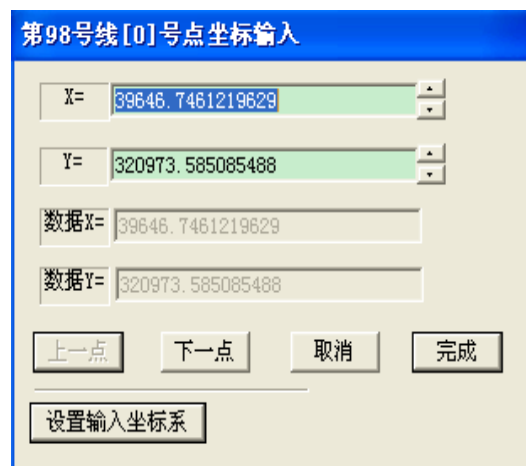
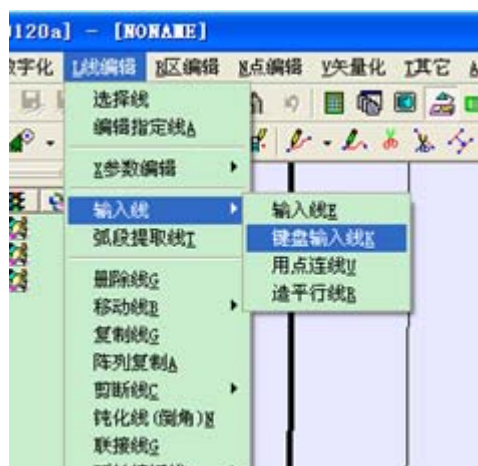


五、然后导入项目，设置比例尺（在设置选项里），然后双击

“实际坐标 X:3209342.673,Y:399540.353” 然后选择



六、利用经纬度输入线，选择“设置输入坐标系”



七、选择坐标显示参数，修改相应的坐标参数。

设置状态栏显示参数

当前图幅参数

坐标系类型: 投影平面直角

椭球参数: "2:西安80/1975 年

投影类型: 5:高斯-克吕格(横切

数据单位: 毫米

数据比例尺 1: 10000

当前图幅参数

状态栏显示参数

坐标系类型: 投影平面直角

椭球参数: "2:西安80/1975 年

投影类型: 5:高斯-克吕格(横切

数据单位: 毫米(mm)

数据比例尺 1: 10000

坐标显示参数

设置状态栏坐标提示

小数位数: 2

提示格式: xx.yy[单位]

确定

取消

输入投影参数

坐标系类型: 地理坐标系

椭球参数: "2:西安80/1975 年

投影类型: 5:高斯-克吕格(横切椭圆柱等角)投影

比例尺分母: 10000

椭球面高程: 0 米

坐标单位: DDDMMSS.SS

投影面高程: 0 米

投影中心点经度(DMS): 1140000

投影区内任意点的纬度(DMS): 290000

标准纬线2(DMS):

原点纬度(DMS):

投影带类型: 任意

平移X: 0

投影带序号: 20

平移Y: 0

确定

取消

关于里面涉及的所有椭球参数一定要一致，否则容易出现误差过大。

