

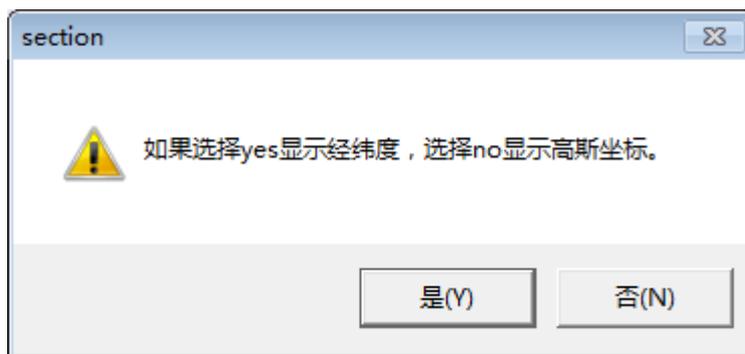
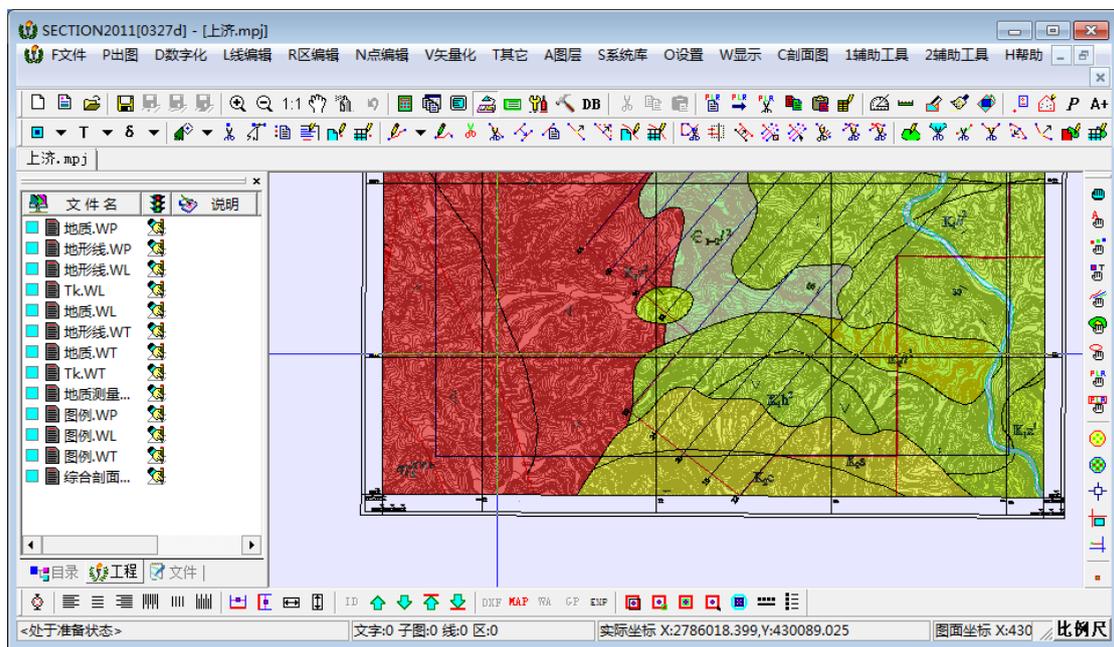
SECTION 图形参数的设置

一、了解图形参数

MapGis 图形参数不是一个整体，是每个文件都有图形参数。虽然每个文件图形参数不同可以组成一个工程，但图形参数的不同却给我们带来了麻烦，比如复制过来的图元可能变的非常小。或者不在原来的位置等等。下面我说说怎么统一我们的图形参数：

二、怎么知道图形参数的不同

当然第一步是打开工程，如果是下面实际坐标处没有显示坐标，那说明你的图形参数有问题。如果有显示实际坐标，双击状态栏的实际坐标处，如果出现选择经纬度对话框，选择是，如果能顺利显示经纬度，也只能说明你的工程文件图形参数正常。不能说明里面的文件的图形参数会正常。



三、设置图形参数的步骤

1、设置工程文件的图形参数

点击 SECTION 底部的工具条（状态栏上面的工具条）中的 ，会弹出设置工程的地图参数对话框。

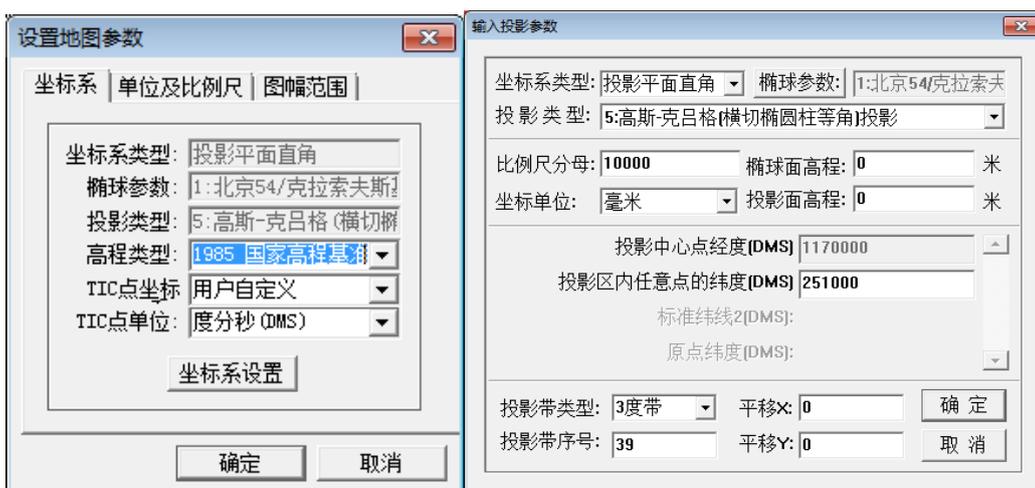


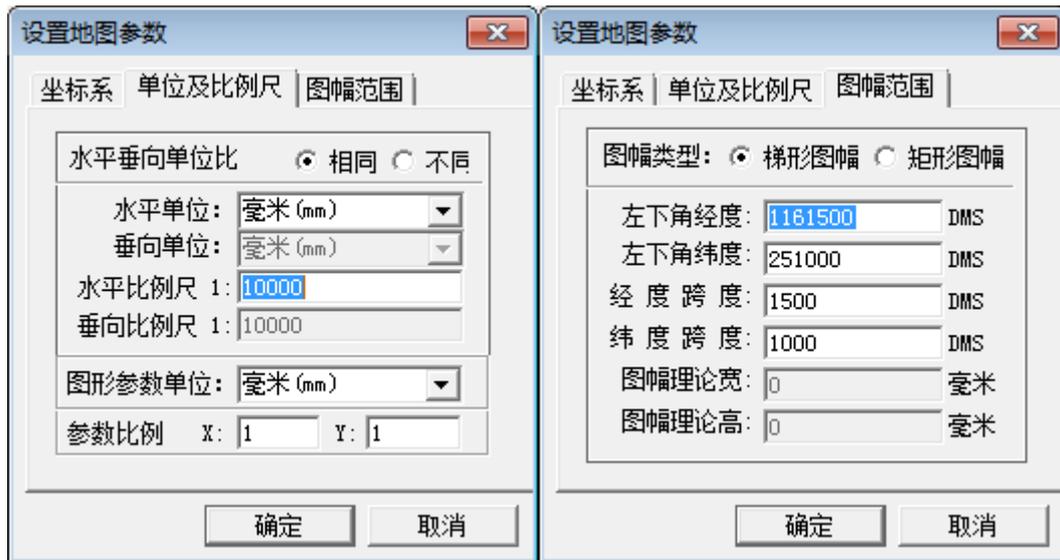
这里有两种方法来设置工程的地图参数，

从文件导入：必需选择标准的图框文件，因为标准图框文件里面含有图形参数，我们可以借用里面的图形参数。

编辑工程中的地图参数：点击后会出现设置地图参数对话框，这里要你比较熟悉参数设置。里面的坐标系设置设置好后，就开始设置单位比例尺。设置比例尺需要注意的是参数比例，很多经过整体变换的图，就会出现参数比例不是 1 的情况，在这里我推荐大家都用 1。假如不用 1 的话，从别的图复制过来的图元可能会出现大小不一的情况。图幅范围按照实际情况填写，假如不填写也不会影响你绘制图。

点击确定后，你的工程文件的图形参数就设置好了，最好保存下你的工程文件。

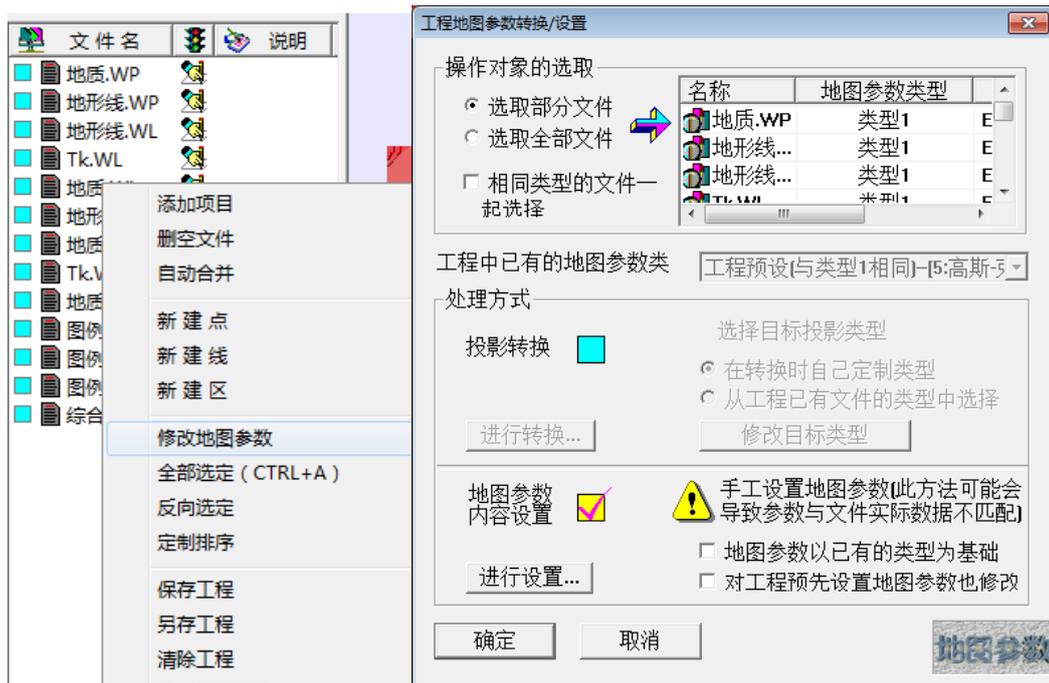




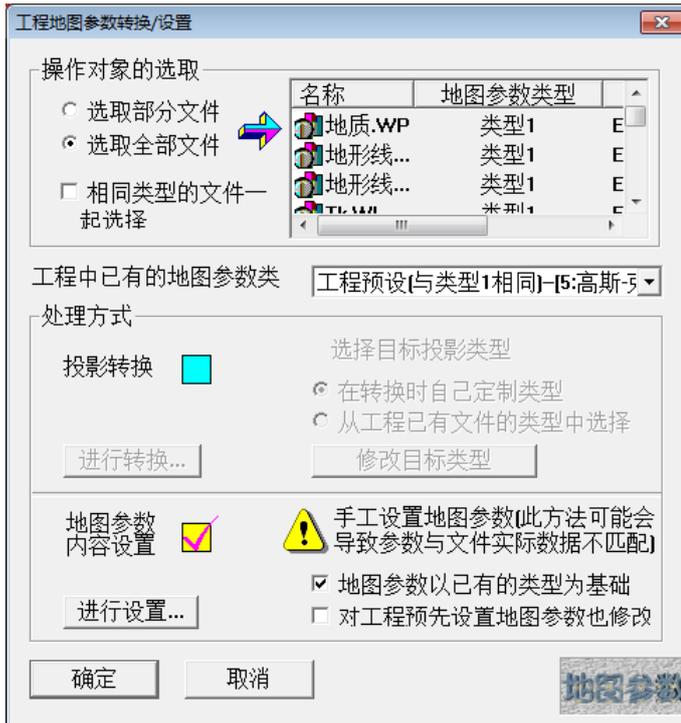
2、设置文件的图形参数

设置文件的图形参数和设置工程文件的图形参数有点不一样，但我们可以不要一一来设置，可以直接利用工程的图形参数来设置。

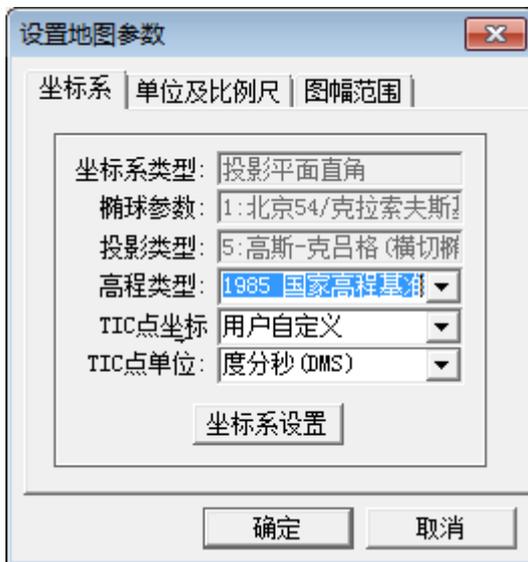
在工程列表视图中点击右键，选择修改地图参数，出现工程地图参数转换对话框。



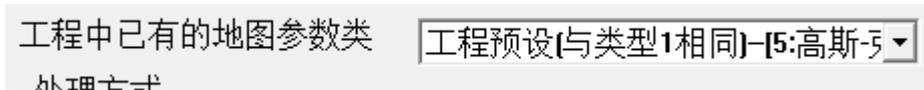
操作对象的选取：选取全部文件，复选框选择“地图参数以已有的类型为基础”。如下图：



选择好后点击“进行设置”。出现设置地图参数对话框。在这里你会发现，里面的参数和你刚才设置工程文件的参数是一样的。没错，这就是你刚才设置工程文件的参数。在这里面你不需要再设置了，直接点击确定就行了。



你会发现文件的参数和工程文件的参数统一了。出现这个就说明你的工程文件和文件里面的参数都是一样的了。



四、结语

图形参数统一后,就不会出现图形参数不一致的错误。在 SECTION 里面,双击实际坐标,选择显示经纬度,就可以直接显示了,不需要你来设置比例尺,投影参数了。你复制的图元也不会变的乱七八糟了。你试试,绝对会有好处的。

天 鹰

2011年4月27日