

根据影像生成结合图表

第一步：创建地图集

1. 打开林地落界系统，进入 GDB 企业管理器。创建一个数据库（或者打开已有的一个数据库），右键空间数据，右键地图集，右键创建。（如下图 1 所示）

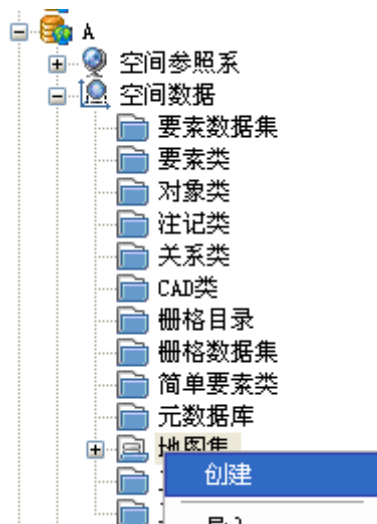


图 1 创建地图集

2. 输入接图表的名称，根据需要设置空间参照系，这里以 37 度带为例：
高斯大地坐标系_西安80_37带3_北，地图集属性设置为非合并层。（如下图 2 所示）

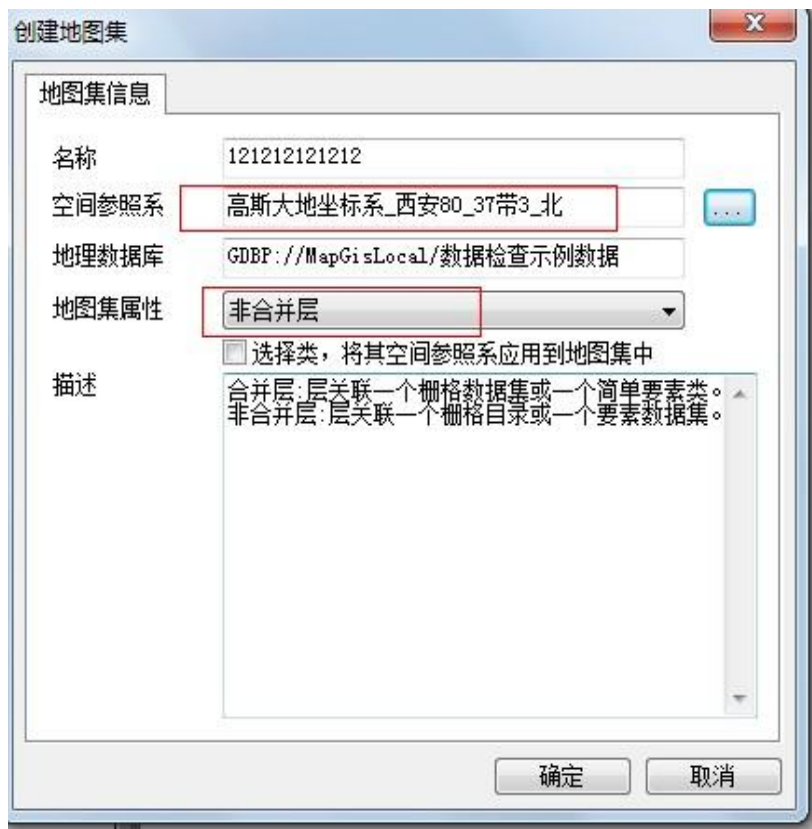



图 2 设置地图集参数

第二步：自动生成图幅

1. 右键创建的地图集，点击自动生成图幅：



图 3 自动生成图幅

2. 设置自动生成图幅参数，选择分幅参数  等经纬的梯形分幅，比例尺设为 1:1万，输入起始经向值和起始纬向值，起始经向值和起始纬向值选取的是图幅范围内左下角图幅的西南方向的坐标值（这里以 G49G002070 为例），通过计算起始经向值为 1121845，起始纬向值为 275500，经向格数和纬向格数都设为 10（生成 100 个网格）。其他参数按默认设置（如下图 4 所示）

注意：起始经向值和起始纬向值的计算可以查看下面附录计算图幅参数部分，根据所在区域的图幅排列计算出经向格数和纬向格数。



图 4 设置自动生成图幅参数

3. 点击确定，接图表就生成完成了。

第三步：查看接图表

1. 打开落界系统，打开所创建的数据库。

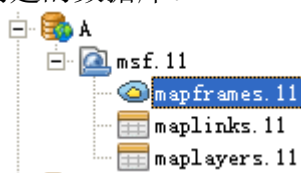


图 5 图层查看

2. 将面图层添加到地图文档窗口中，设置图幅名称的动态注记。如下图 6 所示，参数可以根据自己需要进行调整。



图 6 设置动态注记

3. 设置显示边线，如下图 7 所示。。



图 7 显示接图表边线

4. 点击确定，如下图所示。

注意：多余的图幅可以手动删除。

H49 G 089070	H49 G 089071	H49 G 089072	H49 G 089073	H49 G 089074	H49 G 089075	H49 G 089076	H49 G 089077	H49 G 089078	H49 G 089079
H49 G 090070	H49 G 090071	H49 G 090072	H49 G 090073	H49 G 090074	H49 G 090075	H49 G 090076	H49 G 090077	H49 G 090078	H49 G 090079
H49 G 091070	H49 G 091071	H49 G 091072	H49 G 091073	H49 G 091074	H49 G 091075	H49 G 091076	H49 G 091077	H49 G 091078	H49 G 091079
H49 G 092070	H49 G 092071	H49 G 092072	H49 G 092073	H49 G 092074	H49 G 092075	H49 G 092076	H49 G 092077	H49 G 092078	H49 G 092079
H49 G 093070	H49 G 093071	H49 G 093072	H49 G 093073	H49 G 093074	H49 G 093075	H49 G 093076	H49 G 093077	H49 G 093078	H49 G 093079
H49 G 094070	H49 G 094071	H49 G 094072	H49 G 094073	H49 G 094074	H49 G 094075	H49 G 094076	H49 G 094077	H49 G 094078	H49 G 094079
H49 G 095070	H49 G 095071	H49 G 095072	H49 G 095073	H49 G 095074	H49 G 095075	H49 G 095076	H49 G 095077	H49 G 095078	H49 G 095079
H49 G 096070	H49 G 096071	H49 G 096072	H49 G 096073	H49 G 096074	H49 G 096075	H49 G 096076	H49 G 096077	H49 G 096078	H49 G 096079
G49 G 001070	G49 G 001071	G49 G 001072	G49 G 001073	G49 G 001074	G49 G 001075	G49 G 001076	G49 G 001077	G49 G 001078	G49 G 001079
G49 G 002070	G49 G 002071	G49 G 002072	G49 G 002073	G49 G 002074	G49 G 002075	G49 G 002076	G49 G 002077	G49 G 002078	G49 G 002079

图 8 接图表显示效果

附：计算图幅参数

1. 打开落界系统，工具——>图幅处理——>计算图幅参数。

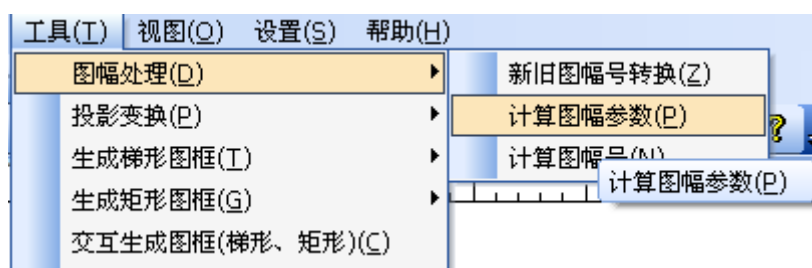


图 8 计算图幅参数

2. 计算图幅参数，输入新的图幅号，然后点击计算。我们所需的是左下角的坐标值，也就是西南轮廓点坐标值就是起始经向值和起始纬向值。

计算图幅参数

输入新图幅号:

g49g002070

计算

图幅参数

经纬度单位

☒ DDDMMSS
 ☐ 度

带号-中央子午线

带号:

37

中央子午线:

1110000

西南轮廓点

经度(L):

1121845

纬度(B):

275500

东北轮廓点

经度(L):

1122230

纬度(B):

275730

中央子午线

L= 109.500000

$\lambda =$

111.000000

B=

36.666670

示意图

东北轮廓点

西南轮廓点

L= 109.000000

B= 36.333337

带号: 19

新旧图幅号标准帮助

备注: 此图为示意图(非动态显示)

图 9 图幅参数计算窗口

6