

标准分幅地形图校正

（1）添加数据

添加待校正标准比例尺地形图数据（可以是栅格数据集数据或本地图像文件，）至当前地图，设为“当前编辑”状态。

（2）启动栅格校正

单击“栅格校正视图”标签，切换至“栅格校正视图”。在添加的“栅格几何校正工具”单击“开始栅格校正”。设为“当前编辑”状态的图像会添加到栅格校正视图显示。

（3）图幅生成控制点

单击“图幅生成控制点”按钮，在打开的对话框中单击“输入图幅信息”，输入“图幅号”并设置其他参数，然后单击“确定”并依次单击“左上角”、“右下角”等，同时鼠标单击图幅相应内图廓角点，以定位原始图像。完成后单击“生成 GCP 点”，图幅内自动生成校正用地面控制点。

注：图幅号格式输入规范，以 1:1 万比例尺地形图为例，为 H-50-8-(44) 或 H50G006060；“格网间距”用于确定生成 GCP 点在内图幅范围内的间距，建议与地形图公里格网间距保持一致，以便定位控制点；是否“采用大地坐标”，表示生成的 GCP 点的参照点坐标是否带有图幅比例尺（即按照图幅比例尺换算为图上坐标）。

（4）顺序修改控制点

自动生成的 GCP 点与图幅实际网线交点可能有偏差，可通过“顺序修改控制点”依次调整位置，方法为：单击“顺序修改控制点”，系统

默认从第一个控制点开始，在栅格校正视图中开小窗口放大控制点位置，鼠标单击调整控制点（显示为“+”符号）位置，调整好按下键盘空格键，自动跳到下一控制点，依次处理。

注：可在小窗口外单击鼠标右键中止控制点修改。

（5）逐格网校正

经过“顺序修改控制点”，可选择“生成图幅质量文件”，在相应误差范围可以校正情况下单击“逐格网校正”，另存校正后图像。