

IMAGINE Photogrammetry 核心模块常见问题

- 1、在 **IMAGINE Photogrammetry** 核心模块中，做完空三计算后，怎样查看每个点的总误差，因为报告中只显示 X,Y 值的残差？
- 2、在 **IMAGINE Photogrammetry** 核心模块中，如果只对一副影像做校正，那么至少需要几个控制点可以做空三？
- 3、我已经为影像建立了一次金字塔，为什么在进入 **IMAGINE Photogrammetry** 工作区后还让我再建立一次金字塔影像？
- 4、**IMAGINE Photogrammetry** 在处理可量测数码照片的时候与处理普通航片有什么不同？
- 5、在 **IMAGINE Photogrammetry** 编辑窗口界面中，只能看到黑的显示窗口，没有影像显示，是什么原因？
- 6、在 **IMAGINE Photogrammetry** 中，怎样对 **BLOK** 属性进行修改？
- 7、**IMAGINE Photogrammetry** 中是怎样把点标记成检查点的？
- 8、**IMAGINE Photogrammetry** 是否可以处理印度卫星 **CARTOSAT** 的卫星数据？
- 9、在 **IMAGINE Photogrammetry** 中，当打开 **Terrain Editor** 窗口时，屏幕上显示一个很小的窗口(2cm x 2cm)，怎么回事？

1、在 **IMAGINE Photogrammetry** 核心模块中，做完空三计算后，怎样查看每个点的总误差，因为报告中只显示 X,Y 值的残差？

运行三角测量之后，在 **Aerial Triangulation** 对话框，点击 **Review**，在 **Review Triangulation Results** 中查看每个控制点的 **Total RMSE**。

Top

2、在 **IMAGINE Photogrammetry** 核心模块中，如果只对一副影像做校正，那么至少需要几个控制点可以做空三？

如果只对一副影像做校正，那么至少需要选择 7 个 **Full** 类型的 **Control** 点，才可以进行空三计算。但是如果只对单景影像进行校正，我们建议在核心里做就可以了。

Top

3、我已经建立一次金字塔影像，为什么在进入 **IMAGINE Photogrammetry** 工作区后还让我再建立一次金字塔影像？

IMAGINE 提供了一个建立金字塔层的选项，是为了在 **Viewer** 中能更快的显示和出处理。但是 **IMAGINE** 产生的金字塔层不能在 **IMAGINE Photogrammetry** 中用来自动提取连接点。这两种提取金字塔的算法不一样。所以在 **IMAGINE Photogrammetry** 中要重新做一次金字塔。

Top

4、**IMAGINE Photogrammetry** 在处理可量测数码照片的时候与处理普通航片有什么不同？

对于普通框幅相机的设置参数主要是：像主点，焦距，框标坐标和畸变参数。对于可量测数码相机，相机参数只需要设置像主点焦距和畸变参数就可以了。

Top

5、在 **IMAGINE Photogrammetry** 编辑窗口界面中，只能看到黑的显示窗口，没有影像显示，是什么原因？

可能是你没把立体相对图像加入到显示窗口，或者是显卡驱动有问题，如果前者做过了，建议重新安装最新的显示卡驱动。并正确设置显卡驱动。

Top

6、在 **IMAGINE Photogrammetry** 中，怎样对 **BLOK** 属性进行修改？

在一个测区建立后，就不能对这个测区的属性进行修改，只能在测区属性菜单中查看该测区的属性，要修改测区属性必须重新建立测区，因此在一个测区建立之前，一定要认

真设置该测区的参数，避免重新建立测区带来的损失。

Top

7、IMAGINE Photogrammetry 中是怎样把点标记成检查点的？

加点界面 Point Measurement 左下角 usage 字段点击右键，在选项中选择 check 就可以了。

Top

8、IMAGINE Photogrammetry 是否可以处理印度卫星 CARTOSAT 的卫星数据？

IMAGINE Photogrammetry 可以处理。

Top

9、在 IMAGINE Photogrammetry 中，当打开 Terrain Editor 窗口时，屏幕上显示一个很小的窗口(2cm x 2cm)，怎么回事？

如果上面的情况发生了，一般是因为显卡的驱动版本太低或者安装的驱动不正确。解决的办法就是重新安装显卡的驱动。

Top