

ERDAS IMAGINE 扩展模块

问题集锦

- 1、DeltaCue 支持不同传感器的数据做变化监测吗？
- 2、在 ATCOR 模块中，输入的波段的顺序有什么要求吗？
- 3、融合后的数据可以用 ATCOR 模块进行去云处理吗？
- 4、在 ATCOR 中，对 IKNOS 影像做处理，输出的是 8 字节的，而原始数据是 16 字节的，怎样设置使输出的还是原始的 8 字节的？
- 5、ATCOR 模块可以处理全色影像和高光谱数据？
- 6、在 InSAR DEM 模块中，怎样做才能得到绝对高程数据？
- 7、在 VirtualGIS 中，怎样加载自己的模型到 Model Library 中去？
- 8、怎样将三维窗口输出为一个影像 (VirtualGIS)

1、DeltaCue 支持不同传感器的数据做变化监测吗？

DeltaCue 不支持不同传感器的数据和不同波段数的数据。

[Top](#)

2、在 ATCOR 模块中，输入的波段的顺序有什么要求吗？

在 ATCOR 中，如果输入的影像是按常规进行合成的，那么保留默认即可，若合成，输入的波段顺序一般要按照蓝、绿、红、近红.....进行设置。

[Top](#)

3、融合后的数据可以用 ATCOR 模块进行去云处理吗？

不可以，ATCOR 模块进行去云处理一般针对原始数据，融合会破坏它的光谱信息，所有 ATCOR 不能对融合后的数据做去云处理。

[Top](#)

4、在 ATCOR 中，对 IKNOS 影像做处理，输出的是 8 字节的，而原始数据是 16 字节的，怎样设置使输出的还是原始的 8 字节的？

ATCOR 默认的输出是 8-bit，如果需要输出的为 16bit，可以通过设置主菜单上的 Factor for Reflectance 的值大于 10 即可，这个选项的默认设置为 4。

[Top](#)

5、ATCOR 模块可以处理全色影像和高光谱数据？

ATCOR 数据可以处理全色影像，但是只可以对全色数据进行大气校正，不能进行去云处理。目前，ATCOR 模块还不可以对高光谱数据进行去云和大气校正处理。目前唯一的高光谱传感器是 Hyperion，但是 Hyperio 是具有不稳定光谱校准的实验型传感器，目前 ATCOR 版本不支持高光谱数据的去云和大气校正处理。

[Top](#)

6、在 InSAR DEM 模块中，怎样做才能得到绝对高程数据？

要生成绝对高程文件，那么至少需要一个高精度的 GCP，如果没有找到一个高精度的控制点，那么生成的文件即为相对高程。

[Top](#)

7、在 VirtualGIS 中，怎样加载自己的模型到 Model Library 中去？

在安装路径的<IMAGINE_HOME>/etc/Virtual Model 路径下，建立一个自己模型的文件夹，把 VirtualGIS 支持的模型格式放在该文件夹下，在 VirtualGIS 中调用模式的时候

候，就是自动出现在 Category 中。

[Top](#)

8、怎样将三维窗口输出为一个影像 (VirtualGIS)

2010 的是有这个 save as view as imagine 按钮

9.3 的是 view to imagine file

[Top](#)

天图
SKYMAP