

# LiMapper

航空摄影测量软件



LiMapper 是数字绿土自主研发的一款航空摄影测量软件  
支持多源数据，采用并行架构和 GPU 高性能运算，一键生成专业精度的 DSM、DEM、DOM 和 TDOM

- **多源数据支持**

支持正摄和倾斜的光学影像及多光谱影像的拼接融合。

- **操作简单**

向导式操作，只需“新建工程 → 添加影像 → 选择所需成果”三步即可完成数据拼接。

- **作业效率高**

处理 1200 张 8688×5792 分辨率影像，只需 1.8 小时；

处理 5 X 639 张（5 个波段，每个波段 639 张）影像，只需 3 小时。

（电脑配置参数：CPU：Intel (R) Xeon (R) E5-2690 V3 @2.6GHZ(24 核)；显卡：NVIDIA Quadro K4200；内存：96G）

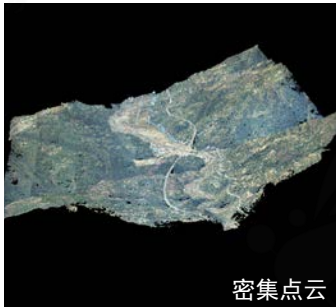
- **测绘级精度**

支持导入控制点和连接点，提高建图精度。

支持导入检查点生成专业精度报告，定量评估成果质量。

## 处理正摄影像数据源

LiMapper 支持正摄影像及倾斜影像处理，应用于地质灾害监测、测绘、林业分析及环境应用等领域。

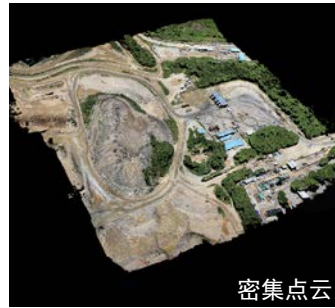


密集点云

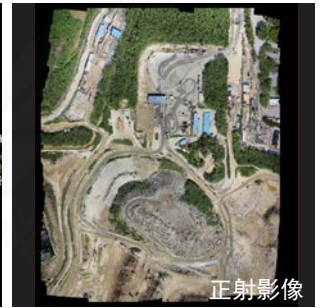


正射影像

地质灾害监测



密集点云

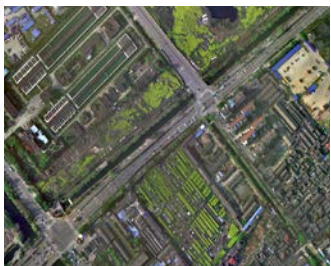
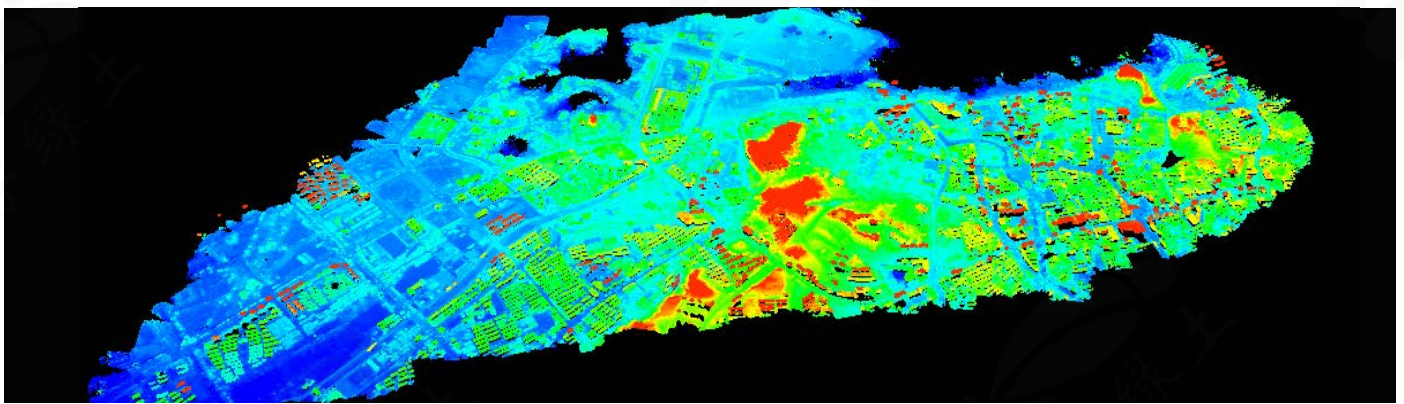


正射影像

地形测绘

## 处理多光谱数据源

LiMapper 支持多光谱数据源处理，成果可输出融合多波段的真正射影像。



多光谱影像拼接结果真彩色显示

多光谱影像拼接结果假彩色显示



诚信 满意 奋进 极致



扫一扫 申请试用



企业微信公众平台

北京市海淀区中关村软件园孵化器 2A2308

[www.lidar360.com](http://www.lidar360.com)

[info@lidar360.com](mailto:info@lidar360.com)

400-808-2201