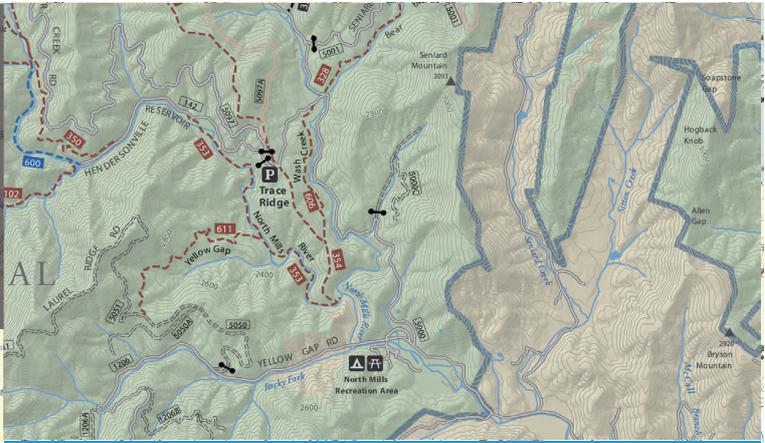


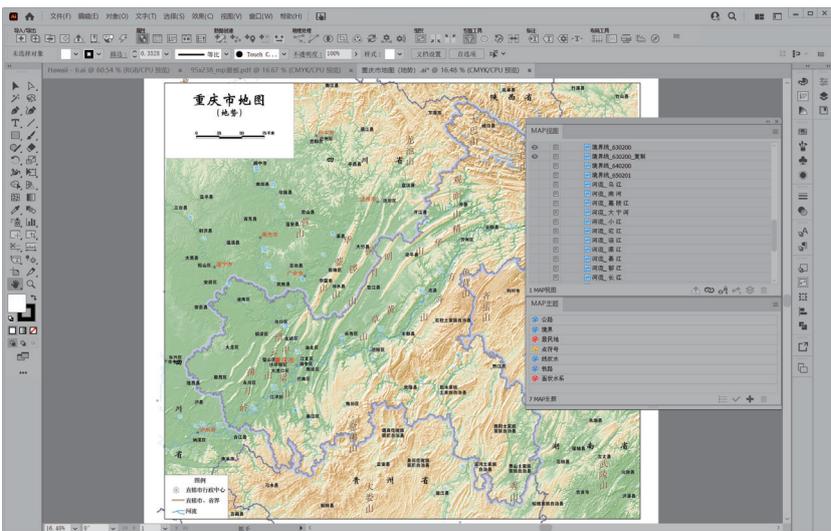
# MAPublisher

## 基于Adobe Illustrator的强大的地图设计与GIS工具



“作为一名地图编辑，遇到了MAPublisher让我感到惊喜，它相当于把我通过ArcGIS 和CorelDRAW的编图工作整合到了一个平台，它或许才是真正的基于数据库的面向印刷的地图制图。它支持空间参考，让地图的联动更新成为可能；扩展模块LabelPro的地图注记避让让我感到震惊，这才是地图注记避让该有的思路。”

——廖志强，福建省制图院



MAPublisher面板可无缝集成到用户界面中，并可像原生Adobe Illustrator面板一样调整大小，移动和停靠。MAPublisher工具栏允许您轻松启动所有主要的MAPublisher工具。工具栏组织非常适合您的制图工作流程。

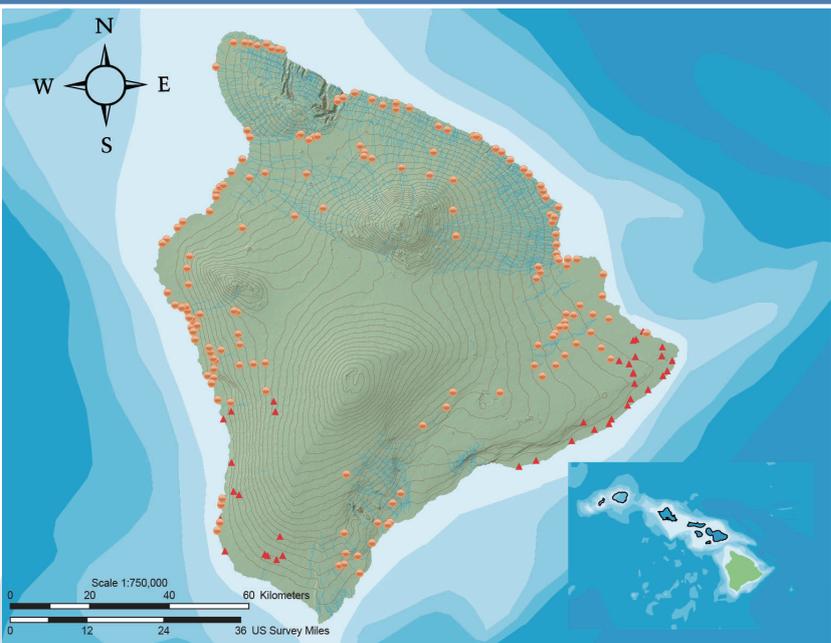
### 理想的地图制图解决方案

MAPublisher是基于Adobe Illustrator的地理制图插件，它在地理信息系统 (GIS) 和高端图形设计软件之间架设桥梁填补鸿沟。MAPublisher允许您在桌面出版环境中处理和管理GIS数据，同时保持对各种地图元素（如坐标系，比例尺和属性数据结构）的精确控制。使用正确的工具将允许用户创建视觉愉悦和地理精确的地图。

MAPublisher LabelPro是基于MAPublisher的扩展模块，可以实现智能高效、自动避让的注记配置。

在Adobe Illustrator环境下，借助与其无缝衔接的MAPublisher GIS和制图工具软件，来生产精美的地图。无论是直接从原始数据（库）到出版高质量的地图，还是中间的任意环节，无需借助其他软件，就可以完全的满足您的制图生产和 workflow。

快速方便的导入众多的数据格式，创建高质量的地图产品，支持输出到不同文件格式，或者出版印刷，或者输出电子格式，包括web地图和移动设备支持的地图。



使用MAPublisher强大的GIS与制图功能结合Adobe Illustrator强大的可视化效果，如阴影、透明等，创建具有地理精度又视觉精美的地图，两者的结合为GIS和桌面出版提供了理想的解决方案。

### MAPublisher优势

#### 无缝集成

MAPublisher 面板和工具无缝集成到 Adobe Illustrator 界面中，并且可以调整大小、移动和停靠。快速启动 MAPublisher 工具来管理地图图层、查看地图属性、创建和编辑主题样式表、创建选择过滤器、绘图点等等。

#### 地理空间互操作性

为了提高制图师和 GIS 专业人员的工作效率。轻松快速地导入各种数据格式，创建高质量的地图产品，并将数据导出为不同的文件格式或发布为印刷和数字格式，包括 web 地图和移动设备地图。

#### 制图工作流程

MAPublisher 和 Adobe Illustrator 共同构成了完整的制图工作流程——从原始数据到发布高质量地图，以及中间任意环节。结合强大的图形设计工具和 MAPublisher 工具的地理空间精度，构建视觉丰富的地图。

#### 高度兼容性

MAPublisher 可在 Mac 和 Windows 上使用，并与最新的 Adobe Illustrator 2022版本兼容，确保您可以使用最新的图形设计工具。可提供固定和浮动两种许可。

**Ecarto**  
北京易凯图科技有限公司  
21世纪的制图解决方案

北京易凯图科技有限公司  
北京市门头沟区莲石湖西路98号院5  
号楼阳光大厦20层008室

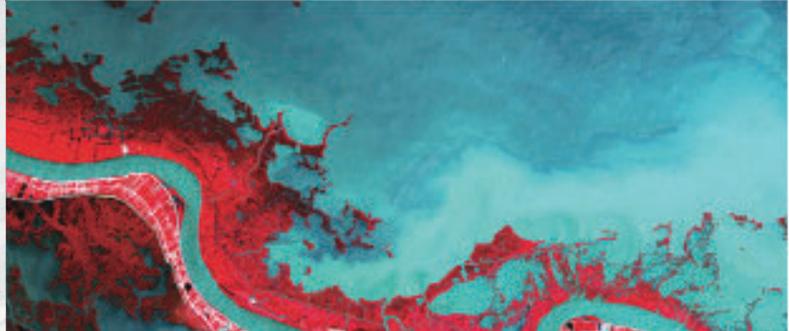
010-8860 0210  
info@ecarto-bj.com  
www.ecartotech.com



扫一扫，关注我们

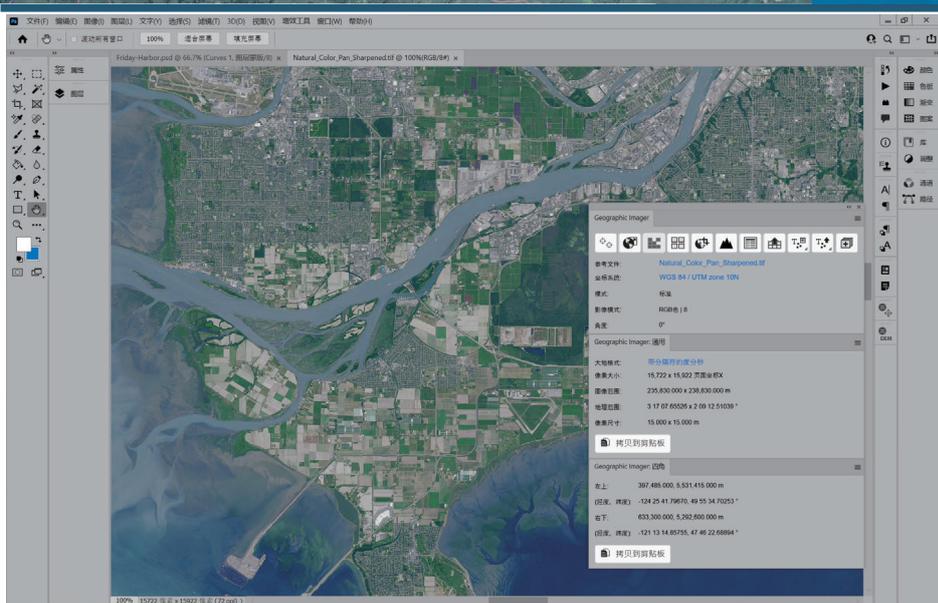
# GE<sup>o</sup>GRAPHIC IMAGER<sup>®</sup>

## 基于 Adobe Photoshop 的空间影像处理工具集



“如果有PS插件（Geographic Imager）可以打开各种通用格式的影像数据，如IMG、PIX、BigTIFF、RAW等，且不受数据量大小的限制，避免了数据格式的转换、软件之间的切换和数据量限制的问题，可大大提高作业效率，可以对镶嵌后的数据进行影像色彩调整、对比度调整、薄云、薄雾调色、云、雪、雾、曝光、拉花变形区域等进行替换修改、县域之间的空间位置及色彩接边均可以在PHOTOSHOP下进行，该插件对于处理数据对机器内存及暂存盘要求较高，建议机器内存大于32GB，暂存盘大于500GB。”

——张英，陕西基础地理信息中心



### Photoshop地理影像处理工具集

Geographic Imager是基于Adobe Photoshop的一整套强大的工具集，使您在Photoshop中对栅格数据执行打开、编辑、转换、保存等操作时维护其地理空间属性。

除了自动维护栅格数据的空间属性，Geographic Imager还提供了一些Adobe Photoshop原生图像编辑功能之外的专门的空间操作功能，如镶嵌、分块、DEM晕渲、波段管理、高级导入、矢量数据导入导出、脚本批处理等。

### GEOGRAPHIC IMAGER 优势



无缝集成

Geographic Imager 面板提供对所有工具和功能的快速访问。与图像相关的地理空间信息，包括坐标系、角点的大地坐标、地理范围、像素大小等，都显示在面板中。



地理空间互操作性

轻松在Photoshop中导入导出各种地理空间数据格式，包括栅格、地形、矢量、Web服务等。



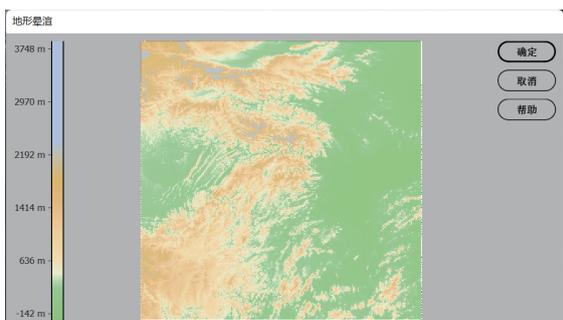
图像编辑工作流程

Geographic Imager 和 Adobe Photoshop 共同构成了完整的空间图像编辑解决方案。结合强大的图形设计工具和 Geographic Imager 工具的地理空间精度来处理高分辨率图像。



高度兼容性

Geographic Imager 可在 Mac 和 Windows 上使用，并与最新的 Adobe Photoshop 2021 版本兼容，确保您可以使用最新的图形设计工具。可提供固定和浮动两种许可。



最新版本完全兼容Adobe Photoshop CC 2021 / CC 2022，Geographic Imager面板可快速方便地访问所有工具和功能。GeoTIFF，DEM，ECW，MrSID和其他支持格式的地理影像的地理空间信息显示在面板上，包括坐标系统，角点的坐标和像素大小。



地形晕渲功能可以方便的创建DEM晕渲，支持自定义颜色渐变、叠加图像纹理，生成山体阴影等选项。



Geographic Imager面板提供了快速访问纠正、转换、镶嵌、分块、地理裁切、晕渲、波段管理、导出瓦片、矢量导入和导出、高级导入等功能。

