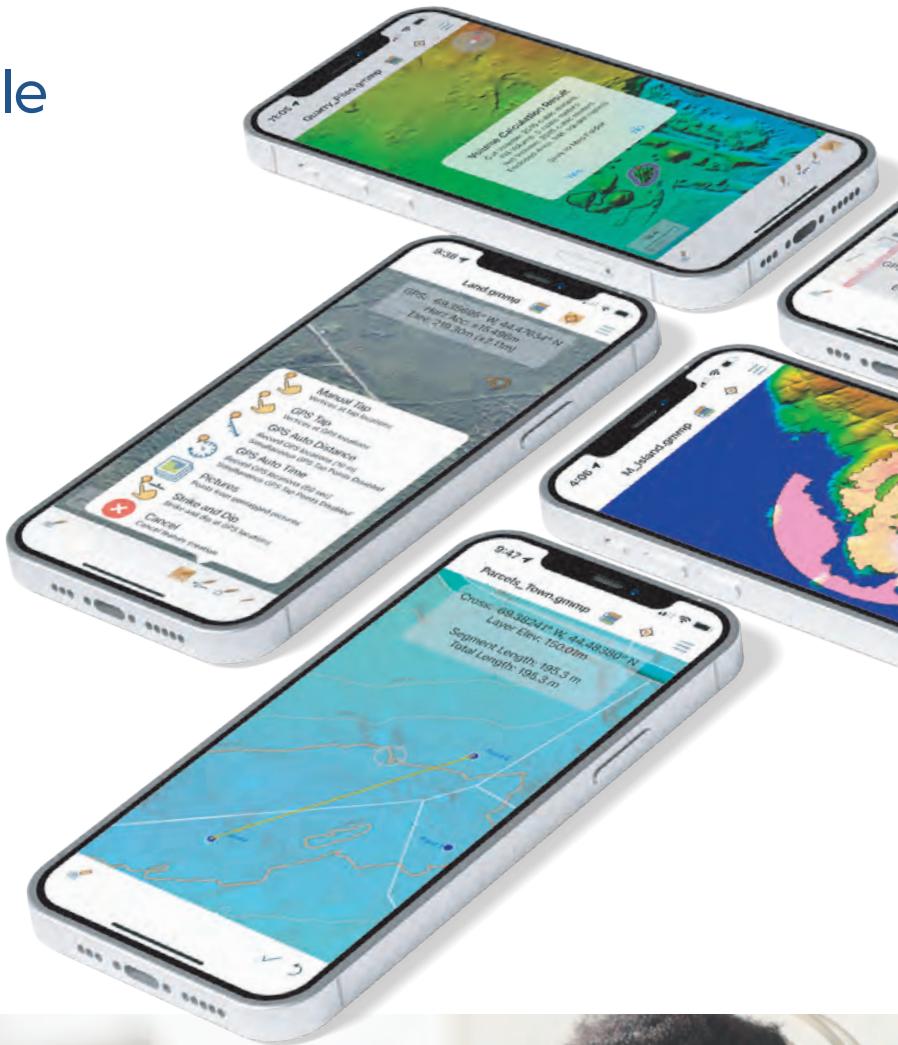




Global Mapper Mobile® 是一款功能强大的iOS和Android应用程序，用于查看和采集GIS数据。它利用移动设备的GPS功能为远程地图项目提供态势感知和位置智能。作为桌面版Global Mapper的完美补充，移动版为工程师、测量员、野生动物管理者、林业工作者以及任何需要访问远程空间数据的人提供了实时地图功能。

Global Mapper Mobile可以显示从桌面版软件传输的矢量、光栅和高程数据层。它还提供了使用预先配置的属性列表的绘图、跟踪和基于表单的数据采集工具。订阅Pro模块可以解锁GNSS设备连接、扩展的在线数据源以及体积和视域分析工具。



Global Mapper软件开发工具包 (SDK) 使开发人员能够从现有或定制的应用程序中访问桌面应用程序的大部分功能。

技术支持

邮箱: support@ecarto-bj.com

微信公众号: 北京易凯图

博客: ecartotech.blog

其它资源

知识库/视频教程/案例: ecartotech.com/技术支持

Global Mapper 论坛: globalmapperforum.com

关于BMG与北京易凯图

Blue Marble Geographics® 是一家大地测量和 GIS 软件公司，为新手和有经验的地理空间专业人士提供顶级且高性价比的产品。Blue Marble 在地理空间信息领域专注于坐标转换、LiDAR 和摄影测量点云处理、地理空间软件开发组件和基于用户驱动的软件开发。

北京易凯图科技有限公司是BMG在中国地区的唯一官方合作伙伴，也是Global Mapper中文版的独家供应商，同时提供Global Mapper软件的销售、培训和技术支持等服务。



了解更多详情及下载免费试用:

www.ecartotech.com

满足您对GIS 软件所需的 一切

global mapper suite



BLUE MARBLE
GEOGRAPHICS

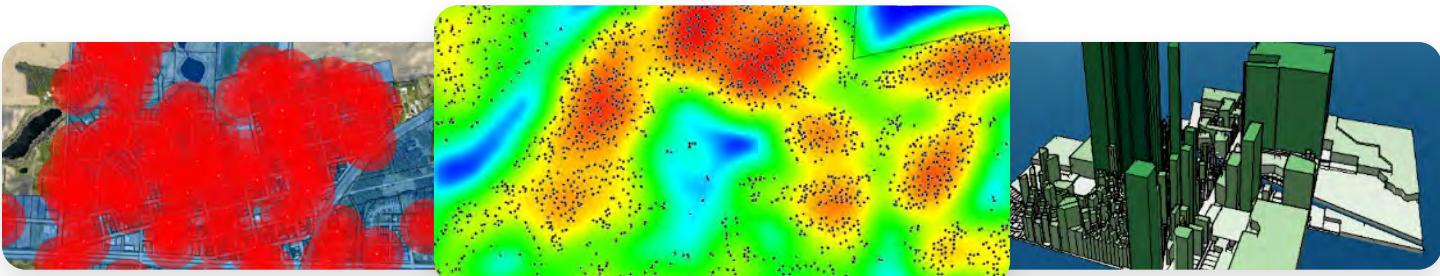
ECarto
北京易凯图科技有限公司
Beijing ECarto Technologies Ltd.





受到全球GIS专业人士的信赖

Global Mapper® 是一款尖端的GIS软件，为地理空间专业人员提供了一系列全面的空间数据处理工具，并可以访问无与伦比的各种数据格式。



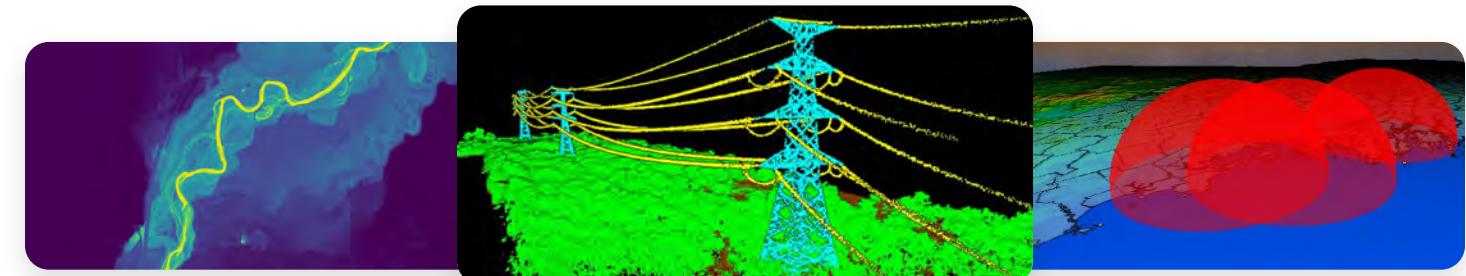
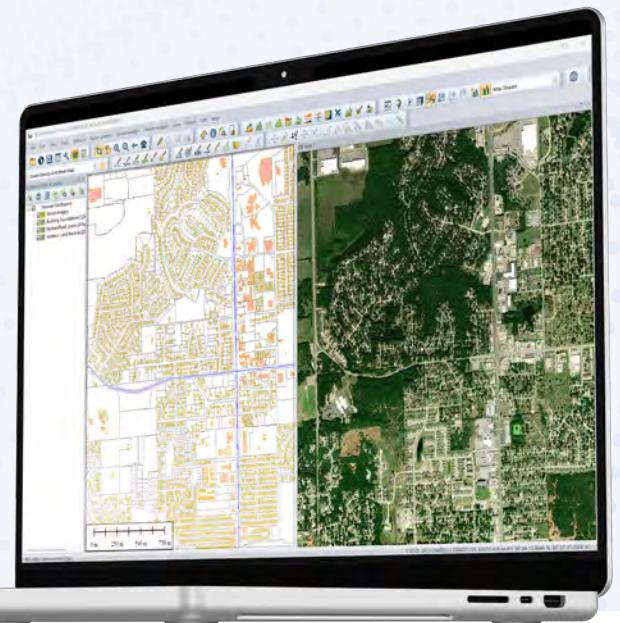
Global Mapper 标准版本包括：

广泛的文件格式支持&数据可视化

- ▶ 支持导入和导出300多种文件格式
- ▶ 访问众多图像、基础地图、地形和矢量数据的在线数据源
- ▶ 沉浸式三维可视化、三维数据创建和编辑、飞行记录和图层动画
- ▶ 使用Global Mapper脚本实现批量文件转换和工作流自动化
- ▶ 与Global Mapper Mobile应用程序集成
- ▶ 地图设计和预打印布局

矢量数据创建、编辑与分析

- ▶ 矢量绘制、编辑、分析和空间操作
- ▶ 属性编辑、连接、计算、图表和查询
- ▶ 支持GPS跟踪和数据采集
- ▶ 专题制图
- ▶ 地址geocoding



Global Mapper Pro专业版包括标准版本的所有功能，并扩展了以下功能：

地形创建与分析

- ▶ 地形创建和修改
- ▶ 地形分析，包括等高线生成、视线、视域、流域和洪水模拟
- ▶ 体积计算、堆体积估算、挖填分析和变化检测
- ▶ 相对高程模型 (REM) 创建

栅格图像分析

- ▶ 图像纠正
- ▶ 图像和栅格重分类
- ▶ 栅格计算，包括NDVI、NDWI、NBR以及自定义公式
- ▶ 图像混合、羽化、直方图匹配、裁剪和pan-sharpening融合

Lidar/点云数据 生成 & QC

- ▶ 点云抽样及水平、垂直校正
- ▶ 重叠点云的自动对齐
- ▶ 点云数据的可视化分析，包括局部密度、地上高度、强度和分类等方式
- ▶ Pixels to Points® - 无人机图像处理，创建3D点云、正射图像和3D模型
- ▶ 点云剖面分析

Lidar/点云数据 分类 & 分析

- ▶ 激光雷达和三维点云的高级查询、编辑、分割和过滤
- ▶ 点云数据的自动分类，包括地面、植被、建筑物、电力线和电线杆
- ▶ 从分类点云数据中提取矢量特征
- ▶ Lidar噪声识别与去除

图像、地形和矢量数据的高级编辑和分析

- ▶ 地形绘制和高级过滤
- ▶ 特征线计算
- ▶ 图像和地形的高级自动矢量化
- ▶ Variography 和 Kriging

Python & 脚本 支持

- ▶ 内置编辑器用于Global Mapper 和 Python 脚本
- ▶ 支持Python 脚本
- ▶ 脚本生成器工具可用两种语言记录操作的脚本