

GIS, 只有更简单

Global Mapper: GIS for Everyone

Global Mapper是一款强大的GIS应用，空间数据处理工具非常丰富和全面，在多源数据格式支持方面具有无可比拟的优势，性价比极高。不论您是GIS专业人员，还是地图狂热者；不论您是想配备一款单独的GIS数据管理工具，或者是作为现有的GIS软件装备的补充，Global Mapper都是您不错的选择。

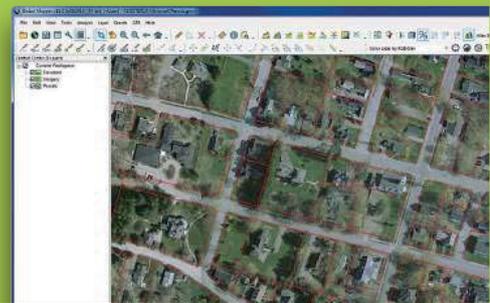
Global Mapper包含了几乎所有您需要的GIS能力: 无可比拟的数据格式互操作能力；简单和直接的安装与设置；恰到好处在软件强大的功能与软件易用性方面达到平衡；免费及无限制的技术支持；以及非常实在的价格。

软件特色

- 支持 250+种文件格式
- 含多种免费在线数据源
- LiDAR 处理工具
- 3D 渲染和高程工具
- 批处理文件转换
- 高级分析工具
- 体积（土方）计算工具
- 地形修改工具
- 制图和数字化工具
- GPS 数据管理工具
- 支持脚本处理
- Geographic calculator集成
- 具有 32位和 64 位版本

备受全球数以万计的GIS专业人士的信赖，Global Mapper已在各行业取得了广泛的应用：

- | | |
|--------|--------|
| • 商业开发 | • 公用事业 |
| • 测绘制图 | • 政府机构 |
| • 交通 | • 公共安全 |
| • 教育 | • 油气能源 |
| • 自然资源 | • 国防 |



试用下载

www.bluemarblegeo.com/global-mapper



ECarto

北京易凯图科技有限公司

北京易凯图科技有限公司

地址：北京市石景山路甲18号F座909 电话：13581809091

邮箱：chen_chh@ecarto-bj.com

Global Mapper能够显示、转换和分析几乎所有类型的地理空间数据，形式无论是2维或3维，云端或本地，栅格或矢量，文件型或是空间数据库。

软件支持转换、编辑、发布、打印、镶嵌、切片等基础GIS功能，并且用户能够进行高级的空间分析操作如 NDVI 指数计算，流域及地形分析，体积计算以及更多。

内嵌的数据访问

Global Mapper 支持超过250种空间数据类型，提供内置的WMS接口，可以直接访问无数的在线数据服务源，如全球的影像，地形图和高程数据。

3D 渲染和高程建模

Global Mapper强大的3D浏览支持任何形式的三维数据，包括LiDAR点云, 数字高程模型和三维矢量要素，以绝佳的效果进行三维展现。这种自定义的倾斜视角提供了非常真实的透视效果，可以全屏展示或与2D地图并排展示。将三维场景捕捉生成影像文件或录制飞行视频。



Display of multiple surfaces in the 3D View

强大的LiDAR处理工具

支持显示和处理数十亿及以上的 LiDAR点云数据。Global Mapper 具有非常快的处理和显示速度，可以快速方便的创建高精度的网格表面模型。如果需要高级的点云分析和要素提取功能，可以选用LiDAR Module模块。

能源领域的功能特点

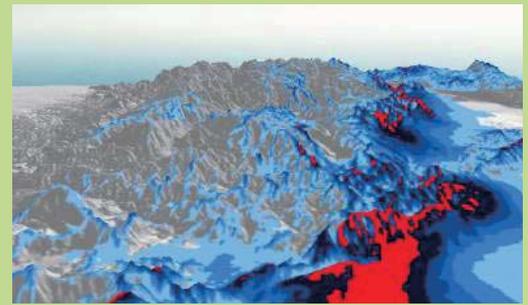
Global Mapper 现在集成了以前Global Energy Mapper软件中所有的功能, 包括油气符号系统, pad site templating, 填挖土方优化, 体积计算, 以及高级的测地学功能 (需要Blue Marble的 Geographic Calculator许可支持)

脚本和批处理

Global Mapper中大部分的常规数据处理功能都可以用简单的文本式的脚本或内嵌的批处理工具进行自动化处理。模拟基于接口的工作流，这些工具让大数据量的数据转换和重投影变得快速而且简单。

支持用户定制扩展

Global Mapper的软件开发工具包 Software Developer Kit (SDK) 允许软件开发人员将该软件的关键功能集成到第三方应用或者是对Global Mapper本身的菜单和工具条进行定制。



GLOBAL MAPPER新功能

Global Mapper 持续更新为用户提供最新的处理工具和格式支持。以下是Global Mapper新版本的更新内容:

- 支持亚马逊网络服务(AWS) 下的亚马逊简单存储服务Amazon Simple Storage Service (S3) 开放云数据集
- 彻底重新设计了界面和工具条按钮，可停靠的地图窗口，改进了图层管理工具
- 3D视窗对任何三维图层数据的全图层动态渲染
- 显著改进了绝大部分栅格/地形数据格式的显示和输出速度。
- 为创建高质量的打印地图或地图书籍提供强大的地图布局设计功能。
- 垂直分析工具呈现一系列地形的横断面视图
- 以及更多……

学习资源

- 每月免费的 webinars
- 入门指南
- 多形式培训班:
- 学术课程
- 公开, 在线和 定制
- 社交用户群