Geogiga RImager 6.2 发布说明



版权所有©2019 骄佳技术公司

景目

简介	´
力能增强	2
等值线绘制	
坐标轴标注	
图像打印	
曲线显示	
支术支持	7

简介

Geogiga RImager 是高密度电法数据处理与解释软件包。它包含以下两个软件:

- ➤ RTomo 高密度电阻率与极化率层析成像软件。支持温纳、偶极、微分、二极、联剖、滚动三极及施伦贝尔等十余种测量方式,采用有限元法高精度地形改正,对电阻率和极化率进行断面成像。
- ➤ *RViewer* 电阻率与极化率成果图绘制软件。绘制电阻率与极化率的二维断面图和三维栅栏图。自动拼接同一测线上多条电阻率与极化率断面,可用彩色、等值线与可编辑的地层符号显示断面图;可用鼠标交互旋转和平移、及动画显示三维栅栏图。

下面介绍 Geogiga RImager 6.2 版本中增强的功能。

功能增强

以下功能增强适用于 RTomo 和 RViewer:

- > 等值线绘制
- > 坐标轴标注
- > 图像打印

RTomo 中还有对曲线显示功能的增强。

等值线绘制

- ▶ 简化了**剖面等级定义**对话框中的等值线选项部分,如图 1-1 所示。
- > 可以选择标注部分等值线。
- > 一次性设置剖面等级数。
- ▶ 修复了当断面图显示等级较多时,等值线显示不连续的问题。

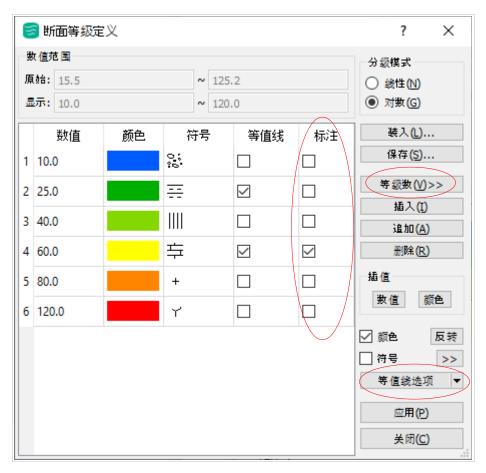


图 1-1: 剖面等级定义对话框

坐标轴标注

可选择在断面图上标注右侧坐标轴和底部坐标轴,如图 1-2 所示。

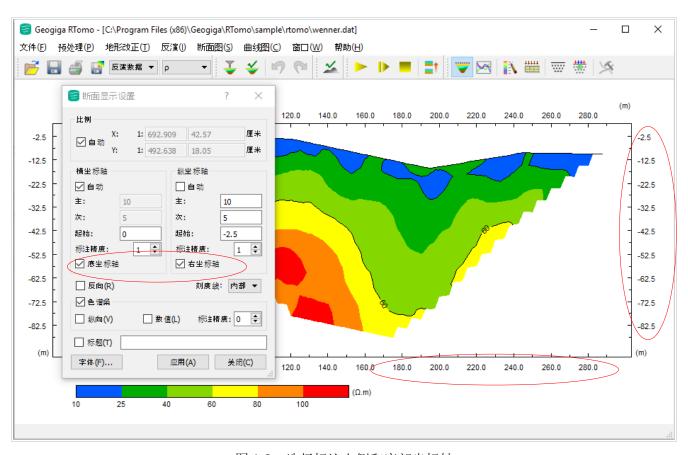


图 1-2: 选择标注右侧和底部坐标轴

图像打印

打印图像时,可在如图 1-3 所示的打印对话框中,缩小或放大图像,以适当幅面输出图像。

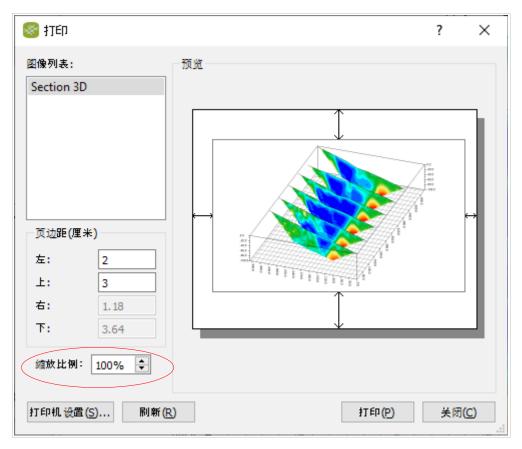


图 1-3: 在打印对话框中缩小或放大图像

曲线显示

RTomo 6.2 可自动保存在如图 1-4 所示的**曲线显示**对话框中定义的显示参数,如曲线属性、窗口背景颜色等。

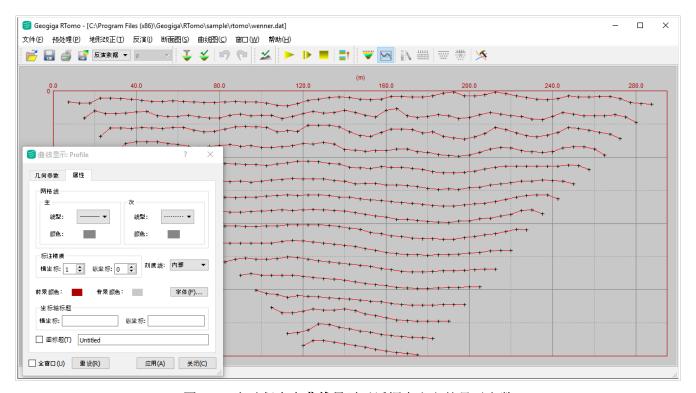


图 1-4: 自动保存在曲线显示对话框中定义的显示参数

技术支持

如果您有疑问或需要技术支持,请按如下信息与我们联系:

▶ 电子信箱: <u>support@geogiga.com</u>

> 中国客服电话: 950-40308288

> 加拿大电话: 1-403-4514886

> 网址: www.geogiga.com