

QCTool V5 版本

支持 Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7 及 Vista 操作系统

重力方法:

重力校正升级主要在地形及均衡校正方面。精确的均衡校正可抵消部分过度的地形校正，故对重力校正至关重要。如地形起伏明显，则在进行地形校正时往往过度减少了地形影响，此时需要用地形质量相对应的补偿质量影响（即均衡校正）进行抵消。

航磁补偿:

我们增强了低空飞行补偿功能。现亦可以使用航磁惯性测量单元（IMU）数据对总场数据和矢量数据进行补偿。引入 IMU 数据后矢量数据补偿效果较好。

梯度计算及反向旋转:

我们现在提供用于计算来自多个传感器（TMI 或矢量）梯度数据的工具，亦可将梯度数据从移动网格方向反向旋转到地理参照系统方向或固定网格方向。

离散傅里叶变换（DFT）工具:

我们增强了基于多核处理的 DFT 分析和滤波器。DFT 不要求所处理的数字信号长度为 2^N ，从而使 DFT 分析和滤波比 FFT 技术更准确。

垂直基准转换

全波形处理-合并、堆叠及创建脉冲响应

增强的频率域电磁法、激发极化法/电阻率法及大地电磁方法工具。