

地磁上机实验

陈涛

□ 球体磁异常

1. 垂直磁化情况下磁异常，分析球体埋深、半径、磁化率对于磁异常的影响
2. 斜磁化情况下磁异常，分析不同磁化倾角和偏角情况下的磁异常

□ 去噪

1. 根据计算获取的球体磁异常，添加高斯噪声，并对其进行去噪处理（多项式法）

□ 网格化

- 对比线性插值、拉格朗日插值对于网格化结果的影响