



## 多基线InSAR干涉相位的自适应估计

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

针对不平衡噪声下相位解缠稳健性低的缺点，采用加权联合数据矢量作为信号模型，利用构造的噪声协方差矩阵进行自适应去噪处理，进而对相位进行估计，有效地改善了不平衡噪声下多基线相位估计的效果。仿真数据的处理结果表明，该算法提高了不平衡噪声下相位估计的稳健性。

[存档文本](#)