

基于相位干涉仪的单站无源定位技术在目标定位中发挥着重要作用，且可以降低成本，增加经济效益，提高定位的精

准性，因此应高度重视基于相位干涉仪的单站无源定位技术。

参考文献：

- [1] 徐茂,马坤涛.基于非理想阵元相位干涉仪的极化和到达角联合估计[J].电子信息对抗技术,2020,35(02):6-8+76.
- [2] 赵云,刘国栋,陈蓓,郑淑梅,孙志刚.一种无人飞行器测控系统高动态目标角捕获方法[J].无线电工程,2021,51(07):568-572.
- [3] 崔凯,姜建军,张建峰.一种空中二次雷达目标单站无源定位技术[J].电子信息对抗技术,2018,33(06):12-16+21.
- [4] 尤明懿,史斌华,黄凯,叶云霞.基于均匀圆阵相位干涉仪的正确解相位模糊概率值方法[J].中国电子科学研究院学报,2021,16(10):1038-1046.

作者简介：

谭儒鑫, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯: 河南省固始县, 学历: 本科, 职称: 无, 研究方向: 信号处理, 基金项目: 无, 工作单位: 成都大学, 单位地址: 四川省成都市成洛大道十陵上街 2025 号, 单位邮编: 610106。

胡尧文, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯: 四川省江油市, 学历: 本科, 职称: 无, 研究方向: 信号处理, 基金项目: 无, 工作单位: 成都大学, 单位地址: 四川省成都市成洛大道十陵上街 2025 号, 单位邮编: 610106。

李德松, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯: 四川省内江市资中县, 学历: 本科, 职称: 无, 研究方向: 电力系统自动化, 基金项目: 无, 工作单位: 成都大学, 单位地址: 四川省成都市成洛大道十陵上街 2025 号, 单位邮编: 610106。

任小平, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯: 四川省凉山彝族自治州西昌市, 学历: 本科, 职称: 无, 研究方向: 信号处理, 基金项目: 无, 工作单位: 成都大学, 单位地址: 四川省成都市成洛大道十陵上街 2025 号, 单位邮编: 610106。