



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: GPS接收机的一种空时零陷抗欺骗式干扰方法

稿件作者: 葛大江, 周光彬, 胥大川, 毛荣

栏目名称: 装备理论与装备技术

关键词: 空时多天线零陷; GPS; 接收机; 抗欺骗式干扰

文章摘要: 针对GPS导航系统的欺骗式干扰, 比较了几种抗欺骗式干扰方法的优缺点, 提出一种空时多天线零陷抗欺骗式干扰算法, 利用“门限检测法”改进OPDA算法; 通过对该算法的建模, 研究了该算法的性能; 系统仿真表明: 该算法能有效的抑制欺骗式干扰, 对工程实践具有一定的指导意义

收录刊物: 2015年08期

稿件基金:

引用本文格式: 葛大江, 周光彬, 胥大川, 等. GPS接收机的一种空时零陷抗欺骗式干扰方法 [J] .四川兵工学报, 2015(8):41-45.

GE Da jiang, ZHOU Guang bin, XU Da chuan, et al. GPS Receiver Anti Deceptive Jamming Method Based on Space Time Multi Antenna Null [J] .Journal of Sichuan Ordnance,2015(8):41-45.

浏览次数: 314

下载次数: 176

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 1833021 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)