



[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: 单通道单脉冲跟踪系统自动校相的设计与实现

稿件作者: 钟水和,王建, 潘尧成, 陈玉龙

栏目名称: 信息科学与控制工程

关键词: 单通道单脉冲; 连续波测速雷达; 交叉耦合; 自动校相

文章摘要: 针对传统手动校相存在操作时间长、精度差的缺点, 提出了连续波测速雷达的自动校相技术; 研究了单通道单脉冲跟踪原理, 建立了连续波测速雷达的自动校相模型, 采用程序技术实现对连续波测速雷达全自动校相; 试验结果表明: 采用该技术对连续波测速雷达校相后, 其交叉耦合优于1/20, 收敛特性好

收录刊物: 2015年07期

稿件基金:

引用本文格式: 钟水和,王建, 潘尧成, 等.单通道单脉冲跟踪系统自动校相的设计与实现 [J] .四川兵工学报, 2015(7):97-99.

ZHONG Shui he, WANG Jian, PAN Yao cheng, et al. Design and Implementation of Auto Phasing for Single Channel Monopulse Tracking System [J] .Journal of Sichuan Ordnance,2015(7):97-99.

浏览次数: 220

下载次数: 258

[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 **1833071** 位访问者
[前台管理](#) [工作入口](#)