

# 四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司  
 主办单位：重庆市（四川省）兵工学会  
 重庆理工大学  
 中国兵器装备研究院

[首页](#) [本刊简介](#) [本刊快讯](#) [编委会](#) [过刊查询](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#) [返回期刊社](#)

2012年04月19日 星期四

[作者在线注册](#)

[作者在线投稿](#)

[作者在线查稿](#)

[专家在线审稿](#)

[读者在线登录](#)

[编辑在线办公](#)

稿件标题：机载 P D 火控雷达角度跟踪仿真分析

稿件作者：张存立，侯慧群，杨承志，李德煦

录用栏目：武器装备

文章摘要：根据机载 P D 火控雷达的角度测量原理，对其常采用的振幅和差式单脉冲测角技术进行了分析，建立了与之相对应的天线方向图仿真模型。应用最小二乘法直线拟合的方法，较精确地求得了等信号轴附近方向图的斜率，进而提高了测角精度，取得了较好的效果。

关键字词：机载 P D 火控雷达；单脉冲测角；最小二乘法

收录刊物：2010年11期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：118

下载次数：134

Download ↓

## 作者园地

- ▶ 新手上路 [投稿帮助](#)
- ▶ 密码找回 [问题解答](#)
- ▶ 作者留言 [中图分类号简...](#)

## 投稿指南

- ▶ 投稿要求—投稿必读
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

## 期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

## 文章检索

检索项：	<input type="text" value="中文标题"/>
检索词：	<input type="text"/>
<a href="#">浏览排行榜</a> <a href="#">下载排行榜</a>	
<input type="button" value="检 索"/>	

## 友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ “金熊猫”杂志

- ▶ 《含能材料》杂志
- ▶ 重庆邮电大学学报
- ▶ 西南大学学报
- ▶ 万方数据库
- ▶ 维普资讯网
- ▶ 中国知网
- ▶ 《电子元器件应用》杂志
- ▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **362088** 位访问者