

2012年06月01日 星期五

[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](#)

## 作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 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：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

## 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

稿件标题：基于CCD成像技术的绿激光反狙击系统

稿件作者：王良斯,殷科,吴武明,等(9)

录用栏目：武器装备

**文章摘要：**为解决反狙击中主动探测、准确干扰等问题，根据“猫眼效应”和新的干扰机理设计了基于CCD成像技术的绿激光反狙击系统。该系统由红外LED探测光源、CCD接收端、监控系统及绿激光器4部分组成。系统用红外LED光源代替红外激光光源模拟远距离试验效果，利用平凸透镜对红外光成像进行矫正，使用了滤光片和监控软件降低外界环境光线的影响，提高了信噪比，实现实时显示；运用绿激光致盲效应，实现了快速、准确、高效干扰；利用软件在实时显示屏上标出10、20和29m距离时干扰区域，转台带动组合的CCD和绿激光器至干扰区域实

**关键词：**CCD成像技术；反狙击；红外探测；猫眼效应；绿激光致盲干扰**收录刊物：**2010年01期**稿件基金：****引用本文格式：****浏览次数：**249**下载次数：**529

Download ↓

《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 **409207** 位访问者