

# 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  
 重庆理工大学

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

热烈祝贺《四川兵工学报》  
 成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学  
 获“重庆市5A级社会组织”最高殊

2014年04月16日 星期三

[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：便携红外安全防护系统的设计

稿件作者：王爱丽 1, 庞丹 2, 戴斌 2, 路驹 3

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：红外警戒系统具有反应速度快、虚警率低、能昼夜工作等优点，应用于实验室等重点区域能够取得好的效果；结合现代互联网技术和红外警戒系统的优点，设计了一种便携式红外安全防护系统，阐述了系统成及工作原理，对非法入侵判别系统、安全防护系统及信号传输系统进行了详细设计；该系统具有灵敏度高于携带等优点，能够对实验室实现全天候无人值守安全警戒及防护，具有较好的应用价值。

关键词：安全防护；红外警戒；系统设计

收录刊物：2014年02期

稿件基金：

引用本文格式：中文：王爱丽，庞丹，戴斌，等.便携红外安全防护系统的设计 [J].四川兵工学报, 2014(2):

15.

英文：WANG Ai-li, PANG Dan, DAI Bin, et al.Design of Portable Infrared Security Guard System [J].Journal of Sichuan Ordnance, 2014(2):13-15.

浏览次数：6

下载次数：17

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

2014年03期
2014年02期
2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期
2013年09期

## 文章检索

检索项：	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](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报（自然科学...）](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)