

# 四川兵工学报

[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](#) [兵工学报](#)

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  
获“重庆市5A级

2014年04月21日 星期一

[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: 子弹药落点散布随机模拟方法

稿件作者: 居仙春,钱建平,季溢栋,雷伟

录用栏目: 武器装备理论与技术

文章摘要: 为了模拟子弹药抛撒后在地面上的落点分布情况,在经典分析落点散布因素的分析,筛选出了几个对子弹药落点散布影响较大的因素,建立了一种模拟子弹药落点散布的方法,建立了子弹药落点散布随机模拟模型,并验证了该模型的正确性。通过大量的实验数据,对比了该方法与经典的蒙特卡罗方法的落点散布情况,结果表明:该方法获得的子弹落点与实际情形吻合得更好。

关键词: 子弹药; 落点散布; 随机模拟; 外弹道

收录刊物: 2014年02期

稿件基金:

引用本文格式: 中文: 居仙春,钱建平,季溢栋,等.子弹药落点散布随机模拟方法[J].《四川兵工学报》,2014(2):33-36.

36.

英文: JU Xian chun, QIAN Jian ping, JI Yi dong, et al. Stochastic Simulation Method of Bullet Dispersion [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(2):33-36.

浏览次数: 12

下载次数: 14

[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](#)
- [中图分类号简表](#)

## 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04期
2014年03期
2014年02期
2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期

## 文章检索

检索项:	<a href="#">中文标题</a>
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](#)