

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

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”

《四川兵工学报》再次荣获
“中国科技论文在线优秀期刊一等奖”

2013年04月23日 星期二

[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：某火炮自动供弹机定位精度影响因素分析

稿件作者：赵抢抓，侯保林

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：针对某火炮自动供弹机在实际使用过程中遇到的机构定位不准确、可靠度高等问题，在动力学仿真软件A D A M S 中建立了某火炮自动供弹机的动力学模型，同时在 s i m u l i n k 中建立了电机的控制模型。以自动供弹机的实际运行情况为参考，为仿真模型设置不同的参数，通过在 A D A M S 与 s i m u l i n k 中进行联合仿真，获得了各参数对自动供弹机定位精度的影响。对比仿真得出的结果，找出了影响自动供弹机定位精度的主要因素，可为以后建立自动供弹机故障诊断系统提供借鉴。

关键词：自动供弹机；定位精度；动力学分析；联合仿真

收录刊物：2013年01期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：18

下载次数：2

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

- | |
|----------|
| 2013年04期 |
| 2013年03期 |
| 2013年02期 |
| 2013年01期 |
| 2012年12期 |
| 2012年11期 |
| 2012年10期 |

文章检索

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

- ▶ 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
- ▶ 《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 **790327** 位访问者