

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）兵工学会
获“重庆市5A级社会组织”最高殊荣

2014年02月26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](#)

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

2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期
2013年09期
2013年08期
2013年07期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

稿件标题：滑翔增程弹弹道优化设计研究

稿件作者：曹红锦¹，葛致磊²

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：研究了炮弹的增程优化设计，建立了滑翔增程弹的运动模型，为了简化问题及获得良好的弹道，提出分段优化全程弹道的方法；全程弹道分为弹道段、滑翔段，采用不同方法对各段进行优化，包括最佳射角设计、能量损失最小弹道设计、最优滑翔设计等，从而使得整个弹道达到最优；通过对某型炮弹为对象的数字仿真，所设计的弹道能够实现最大增程效果；研究结论对滑翔增程炮弹弹道优化设计具有一定的参考意义。

关键词：滑翔；弹道优化；增程；射程

收录刊物：2013年11期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：48

下载次数：55

Download ↓

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](#)
- ▶ [重庆与世界杂志](#)
- ▶ [《电子元器件应用》杂志](#)
- ▶ [《电光与控制》杂志](#)
- ▶ [中国科技论文在线](#)
- ▶ [万方数据库](#)
- ▶ [维普资讯网](#)
- ▶ [中国知网](#)

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 **1201088** 位访问者