

2012年05月02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

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
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：基于移动目标运动预测的弹道导弹被动段制导方法**稿件作者：**杨宁，谭守林，牛国华，刘晓亮**录用栏目：**武器装备

文章摘要：针对弹道导弹打击海上慢速移动目标，弹道再入段需要采用有效的制导方法以便确保打击精度的问题。对大型慢速移动目标位置进行实时跟踪预测，对导弹被动段弹道落点进行弹道数值计算，由移动目标预测点和弹道落点可求得两点之间距离与方向差异，根据误差信号与控制函数关系求出比例导引系数，然后对弹头实施有效控制，以致最后导弹能准确命中目标。制导仿真结果表明，模型方法可行，制导精度高，导引迭代收敛速度快。

关键词：弹道导弹；落点预报；移动目标预测；被动段制导**收录刊物：**2010年08期**稿件基金：****引用本文格式：****浏览次数：**181**下载次数：**137

Download ↓

《智能材料》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：schgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **378152** 位访问者