

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](#)

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

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：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

稿件标题：防空导弹中末制导交班成功概率评估方法

稿件作者：张鑫，张丕旭

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：针对雷达指令修正惯性中制导加主动寻的末制导体制下的防空导弹中末制导交班过程的评估问题，建立了防空导弹弹道交班模型和导引头交班模型，将导引方法引入弹道交班模型，确定了误差传递关系，根据导弹和目标的散布规律，给出了中末制导交班成功概率计算的解析方法，并运用蒙特卡罗仿真验证了该方法的正确性和可行性。通过仿真计算，对影响导弹中末制导交班成功概率的因素进行了分析，在保证导弹飞行速度的情况下，提高了导弹过载承受能力，改善了平台导航误差、跟踪雷达探测误差、导弹姿态误差、导弹惯导误差等的处理精度，可有效提高防空导弹中末制导交班成功概率。

关键词：弹道交班；导引头交班；交班成功概率

收录刊物：2013年02期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：4

下载次数：1

Download ↓

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](#)
- ▶ [《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 邮编：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 **790880** 位访问者