

[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06月04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
- ▶ 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05期
- 2013年04期
- 2013年03期
- 2013年02期
- 2013年01期
- 2012年12期
- 2012年11期

文章检索

检索项：[中文标题](#)
检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)[检索](#)

稿件标题：空空导弹SINS/GPS紧组合导航系统仿真

稿件作者：曹 院，鲁 浩，程海彬，位晓峰

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：为了满足空空导弹远程发射要求，采用基于伪距、伪距率的SINS/GPS组合导航系统作为空空导弹的中制导。建立了惯性器件和GPS的误差模型，设计了Kalman组合滤波器，用MATLAB软件对紧组合系统进行了仿真研究。仿真结果表明，紧组合导航系统导航精度满足空空导弹中制导设计要求。

关键词：空空导弹；SINS/GPS紧组合；伪距、伪距率；卡尔曼滤波

收录刊物：2013年04期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：56

下载次数：40

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 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 **889797** 位访问者