

# 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  
 中国兵器装备研究院

[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](#)

2012年05月26日 星期六

[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：静电陀螺仪四环空间稳定平台的运动学分析

稿件作者：唐洪亮，赵毅，刘锡敬(30)

录用栏目：武器装备

文章摘要：通过分析静电陀螺仪四环空间稳定平台各轴坐标系的运动关系，利用 Euler 动力学方程、载体和坐标系的运动关联，从理论上分析平台的稳定性。结果表明，四环空间稳定平台受外框轴电动机力矩的限制，工作纬度不应超过 70°。

关键字词：静电陀螺仪；四环稳定平台；坐标变换

收录刊物：2010年01期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：158

下载次数：190

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

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

- ▶ 《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 **398927** 位访问者