

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

[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”

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19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](#)

稿件标题：导弹气动数据分析与评价方法

稿件作者：李海峰1, 杨育荣1, 王建琦

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：从控制系统设计工程应用的角度出发，介绍了导弹气动数据的分析与评价方法；利用力矩平衡的原理，介绍平衡舵偏与气动偏导数的求取方法，并用偏导数与物理参数计算出导弹的弹体特性，给出了弹体固有特性的分析与评价；求取平衡舵偏与舵偏角速度，初步论证了舵机的指标；通过对导弹性能的估算，绘制全空域的性能曲线，为控制系统的提供有效的数据支持，计算结果表明了所采用的方法的有效性。

关键词：导弹；气动数据；自动驾驶仪；舵机；分析与评价

收录刊物：2012年12期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：182

下载次数：141

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

- | |
|----------|
| 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](#)

[检 索](#)

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 **1195996** 位访问者