

目 次

· 航空武器技术 ·

吸气式高超声速飞行器控制研究综述	王鹏飞 王 洁 时建明 陈星阳 杨育荣(3)
多飞行器自适应编队制导控制技术	梁雯洁 贾晓洪(8)
GPS 间歇性失效环境下的低成本多传感器组合导航系统研究	吴振钿 吴发林 付 勇 赵 剡 钟海波(13)
相对地理系旋转的调制方案设计原则研究	孟祥晔 王秋滢(18)
基于 DGPS 的弹载捷联惯导系统性能评估技术研究	程海彬 江 云 鲁 浩 徐剑芸(23)
基于时间压扩的 GPS 信号多普勒算法实现与验证	熊 骏 宋茂忠 于巧稚(27)
基于函数调相的二相编码脉冲压缩雷达灵巧干扰方法	宫 健 肖 宇(31)
基于改进 ISODATA 的无先验扩展目标聚类分析算法	吴湘霖 杨士义(33)
舵机结构非线性力学特性研究	张 鹏 张开敏 沈 颖(38)
烧蚀台阶现象及对喷管性能的影响分析	尚永腾(44)

· 仿真试验技术 ·

基于五电平逆变器直接转矩控制的研究	雷 明(48)
硬质隔板双脉冲发动机内流场仿真研究	白涛涛 莫 展 张跃峰 房 雷 孙振华 王虎干(51)
红外成像导引头通用测试评估系统设计	黄 莉 杨 博(54)
基于实测数据分析的空空导弹冲击环境研究	郭胜利 闫胜彦(58)

· 机载发射技术 ·

弹架系统振动响应特性测试	傅 博 张胜利(62)
某型发射装置电路板随机振动响应分析	鲍 华 刘万远(66)

责任编辑 冯 琳 夏君子 鲁 璐

《航空兵器》第十八届编委会

名誉主任	张彦仲(院士)	冯培德(院士)	于本水(院士)																	
主任委员	张 波																			
副主任委员	樊会涛(院士)	周德云	李立名																	
委 员	(按姓氏笔划为序)																			
	马克茂	仇文伟	尹 健	王 铮	王新龙	白晓东	任宏光	刘仙名	刘代军	吕衍秋	孙维国									
	朱学勇	江爱伟	吴 群	张 科	张天光	张建奇	张金鹏	张胜利	张险峰	李 明	李仁府									
	李建军	李根成	杨剑影	汪 锐	肖绍球	苏东林	陈 谋	陈国海	陈宝国	陈骊醒	周 军									
	孟卫华	段丽华	赵 剡	赵利强	夏智勋	徐 明	徐东来	涂建平	崔祜涛	常 青	曹军伟									
	曹旭东	梁晓庚	董胜波	鲁 浩	雷虎民	廖志忠	潘明海	魏金钟												
主 编	樊会涛(院士)																			
编辑部主任	冯 琳																			