

目 次

· 航空武器技术 ·

稀薄气体效应对常规布局导弹气动特性的影响	阮政委	何志强	周文雅	邢 健(3)
空空导弹对 F-22A 的杀伤概率研究	温泽华	赵华超	陈 辛(8)	
GPS 矢量跟踪建模与抗干扰性能分析	孙兆妍	王新龙	车 欢	李群生(12)
差分 GPS/SINS 超紧组合在线标定与误差补偿方案设计	葛 俊	王新龙	车 欢	李群生(18)
基于重采样粒子滤波的目标跟踪算法研究	廖雪阳	任宏光	章惠君(25)	
含有死区与间隙电动舵机的反演控制	王 慧	刘晓利	王文文(29)	
基于混沌序列的射频隐身跳频周期设计方法	杨宇晓	左瑞芹(34)		
基于和差单脉冲天线的多目标分辨算法	吴湘霖	吕 晖(39)		
级间通道构型对小型双脉冲发动机燃烧室内两相流的影响	陈子豪	白桥栋	翁春生(45)	
无喷管助推器侵蚀燃烧模型对比研究	黄礼铿	杨玉新	霍东兴	马利峰(50)
波瓣掺混装置结构参数对 SPATR 燃烧室性能影响仿真研究	陈志明	吴 川	白涛涛	张 鑫(56)
吊舱发电用涵道式冲压涡轮优化设计	叶国祥	陆启航	张大林(61)	
非下采样轮廓波域混合统计模型红外图像降噪方法	刘 刚	王明静	周 珩	张喜涛(66)

· 综合基础技术 ·

航天器故障诊断技术的研究现状与进展	王嘉轶	闻 新(71)		
基于 Flash 芯片的弹载记录系统设计	王 晖(77)			

责任编辑 王万红 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 刘代军

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 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