

目 次

· 目标与环境特性及抗干扰技术 ·

基于非圆信号对阵列干扰下的最佳阵元数研究	禹 芳	司伟建(3)
基于FDTD 方法海面与上方三维漂浮目标复合电磁散射的研究	贾春刚 郭立新	李 娟(8)
大气临边辐射传输快速计算研究	杨春平 马小莉	曲兆俊 徐振亚(14)
雷达型空空导弹抗速度拖引干扰算法研究	耿彦忠	赵华超 陈 辛(17)
空空导弹无线电引信箔条干扰风险分析方法	曾 涛	李 晓 金桂玉(21)
隐身目标激光近场散射特性研究	高 宠	张京国 李 喆(24)
激光引信地面背景近场散射特性研究	李 喆	张京国 高 宠(27)
PO + MEC 计算目标近场电磁散射特性	张京国	金桂玉 高 宠(31)
F-22A 飞机隐身目标精细化建模	牛青坡	刘建新 周宗海(36)
256 × 256 元 MOS 微电阻阵列动态场景生成装置	赵松庆 吴根水	刘晓宁 李 睿 陈海燕(40)
制导武器效能评估试验设计方法综述与应用探讨	王炜强 贾晓洪	杨东升 韩宇萌 付奎生(46)
基于 GPU 的实时红外场景仿真系统研究	黄 曦	陈 伟 张建奇(49)
雷达型导弹抗拖曳式诱饵干扰半实物仿真试验技术	张兴利	梁艳青 王 建(55)
动态目标宽带雷达回波频域模拟及成像仿真	黄琳琳	夏伟杰 周 莹 齐媛媛(58)
地面雷达目标红外辐射特性研究	黄 莉	周方方 祁 鸣 徐振亚(63)
脉冲多普勒引信海面回波建模与仿真	吴万芳	杨 硕 刘建新(66)

本期执行主编 曹旭东 潘国庆

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