

系统工程电子技术

张立军

第 37 卷 第 4 期
2015 年 4 月

目 次

· 电子技术 ·

- 基于随机阵列的 NUFFT BP 三维快速成像 向 高, 张晓玲, 吴宗亮 725
- 基于先验信息的多假设模型中断航迹关联算法 齐 林, 王海鹏, 熊 伟, 董 凯 732
- 高斯粒子 PHD 滤波的多个弱小目标 TBD 算法 李翠芸, 曹潇男, 廖良雄, 江 舟 740
- 基于 RCB 与锁相环的跟踪鉴别测向方法 任晓松, 杨嘉伟, 崔 崑, 吴嗣亮, 安建波, 欧春湘 746
- 改进的压缩感知量测矩阵优化方法 王彩云, 徐 静 752
- 临空高速目标协同探测跟踪需求分析 付 强, 王 刚, 郭相科, 刘昌云, 张小宽 757
- 微波辐射计中异步量化技术的可行性分析 苏福顺, 吴琮之, 孙 林, 邢 洋 763

· 传感器与信号处理 ·

- 弹载双基前视 SAR 俯冲段弹道设计方法 孟自强, 李亚超, 汪宗福, 武春风, 邢孟道, 保 铮 768
- 姿态扰动情况下的目标动态 RCS 分布特性 刘 佳, 方 宁, 谢拥军, 王宝发 775
- 基于 ARS α S 模型参数估计的雷达目标检测方法 郑作虎, 王首勇 782
- 机载雷达自适应发射技术抗相干转发式干扰 姜 磊, 王 彤 789
- 基于 DRFM 的间歇采样预测转发干扰分析 张鹏程, 王杰贵 795
- 作战仿真传感器模型探测处理通用方法 李元锋, 刘建平, 石成英, 王 伟 802

· 系统工程 ·

- 舰载机多机一体化机务保障调度方法 韩 维, 苏析超, 陈俊锋 809
- 基于 ANP 的武器装备体系能力有限层次评估方法 张 迪, 郭齐胜, 李智国 817
- 字典序偏好的军用物资供应商选择方法 杨 雷, 朱彦绮, 廖国江 825

基于数据融合和改进 MUGM(1,m,w)的导弹装备故障预测	赵建忠, 徐廷学, 叶 文, 张 磊	832
多约束下编队随船备件配置优化方法	蔡芝明, 金家善, 陈砚桥, 倪 何, 魏曙寰	838
基于萤火虫算法-层次分析法的弹道导弹突防效能分析	范阳涛, 汪民乐, 文苗苗, 陈大雷	845
基于参数估计与记分函数联合的直觉梯形模糊随机前景决策方法		
.....	陈振颂, 熊升华, 李延来, 钱桂生	851
基于倾向性的直觉模糊相似度量方法	王 毅, 刘三阳, 程月蒙, 余晓东	863
模糊 C 均值聚类区间型模糊化参数模型	肖满生, 肖 哲, 文志强, 于惠钧	868

• 制导、导航与控制 •

导弹协同作战四维制导与控制一体化设计方法	王晓芳, 郑艺裕, 林 海	874
基于 INS 辅助 CLAMBDA 与 AFM 的 GPS/INS 组合导航测姿方法		
.....	丛 丽, 李二翠, 张立杨, 秦红磊, 薛 瑞	882
多约束条件下非连续助推弹道方案设计与优化	程仙垒, 彭双春, 郑 伟, 汤国建	888
基于可观测度分析的传递对准精度评估方法	程建华, 陈岱岱, 王冰玉, 王通达	895
贝叶斯网络增强型多模型 AUV 组合导航算法	王 磊, 程向红, 冉昌艳, 陈红梅, 胡 杰	901
基于观测数据拟合的天文自主定位算法	李 伟, 苏轼鹏, 韩云东, 王安国	907
变质量分布硬式加油管建模与反演自适应控制	杨朝星, 刘洋洋, 陆宇平	911

• 通信与网络 •

基于短时傅里叶变换的水声通信自适应 OFDM 均衡	张玲玲, 黄建国, 韩 晶, 唐成凯	918
单载波二维码分与频分多址系统及其性能分析	丁 丹, 程乃平	923
异构网络下的改进校准方案	罗 巍, 郭爱煌, 谭维锴	929
基于多涡卷 Jerk-Chua 混沌和自编码的扩频码构造方法	张晓蓉, 吴成茂, 李文学	936

• 软件、算法与仿真 •

基于不确定性描述的云化 Markov 链状态预测方法	查 翔, 倪世宏, 谢 川, 张 鹏	942
基于过程挖掘的未来感知预测模型	刘 健, 刘利钊, 汪建均, 顾晓光	949
具有广泛学习策略的回溯搜索优化算法	李牧东, 赵 辉, 翁兴伟	958
基于序列图像匹配的车载自主测速方法	刘红亮, 陈维义, 许中胜	964

• 可靠性 •

考虑故障检测效用与修正效用的软件可靠性增长模型	赵玉新, 常 帅, 万程程	969
基于混淆矩阵的证据可靠性评估	宋亚飞, 王晓丹, 雷 蕾	974
改进布谷鸟算法在结构可靠性分析中的应用	秦 强, 冯蕴雯, 薛小锋	979