

· 电子技术 ·

增强型 SMC-PHD 多目标跟踪算法 王利伟, 司伟建, 曲志昱 2205

8 单元均匀圆阵天线互耦合校正方法 吕小永, 王 俊 2212

抛物面天线小形变赋形及波束重构方法
..... 李章义, 万国宾, 张 静, 马 鑫 2217

通道幅相误差条件下的相干信源波达方向估计
..... 李 磊, 李国林 2222

基于 Hadamard 纠错码核匹配追踪的多类分类方法
..... 余晓东, 雷英杰, 王 睿, 卢 明 2228

T-R 型双基地声纳定位算法及系统精度研究
..... 徐景峰, 韩树平, 舒象兰, 马 鑫, 董永峰, 柳洪刚 2234

电磁环境数据场多频段绘制算法 冯晓萌, 吴玲达, 于荣欢 2239

· 传感器与信号处理 ·

虚拟孔径扩展的机载多通道雷达动目标检测
..... 贺 顺, 杨志伟, 欧阳缮, 廖桂生 2244

基于差准则的二维非参数特征分析的 SAR 目标识别
..... 胡利平, 李 胜, 殷红成 2250

色噪声下双基地 MIMO 雷达 DOD 和 DOA 联合估计
..... 王彩云, 龚璐璐, 吴淑侠 2255

知识辅助的机载 MIMO 雷达 STAP 非均匀样本检测方法
..... 王 珽, 赵拥军 2260

分布式 OFDM-MIMO 雷达非相参积累目标检测方法
..... 谷文堃, 王党卫, 马晓岩, 郑岱堃 2266

对 MIMO 雷达参数的侦察估计及性能分析
..... 梁 浩, 崔 琛, 代 林, 余 剑 2272

系统
工程
与
电子
技术

第 37 卷 第 10 期

2015 年 10 月

目 次

• 系统工程 •

基于启发式预测窗口的 UAV 实时航迹规划方法	王 强, 张 安, 张艳霞	2279
多枚导弹区域覆盖平行搜索的捕捉概率研究	刘树衍, 王航宇, 卢发兴	2286
基于 SPEAR II 的 Kerberos 协议安全性分析	张 琛, 郜晓亮	2292
基于综合健康指数与 RVM 的系统级失效预测	陈雄姿, 于劲松, 陆文高, 李行善	2298
基于信息粒化的不平衡模糊语言共识模型	张世涛, 朱建军, 刘小弟	2306
基于混合多属性信息的复杂多阶段决策方法	徐选华, 蔡晨光, 梁 栋	2315

• 制导、导航与控制 •

基于未知输入观测器方法的非线性切换系统故障检测	王佳伟, 沈 毅, 王振华	2322
平台式相控阵导引头视线角速率提取技术研究	鄢琴涛, 郭 涛, 杜 肖, 夏群利	2329
基于升阻比变化规律的再入高超声速滑翔飞行器轨迹预测算法	王 路, 邢清华, 毛艺帆	2335
四旋翼飞行器时延积分反演容错控制	贺有智, 刘同其	2341
基于神经网络动态优化的再入轨迹设计	王 银, 姚克明, 陆宇平	2347
激光清理地球静止轨道碎片的天基平台控制方法	韩威华, 甘庆波, 陈险峰, 朱政帆	2352

• 通信与网络 •

基于预编码矩阵的迭代均衡算法	李一兵, 刘海涛, 叶 方, 林 云	2358
吉布斯采样联合符号检测和相位恢复算法	乔 良, 郑 辉	2364
LDPC 码最小和译码算法的整数量化	陈正康, 张会生, 李立欣, 朱 梦	2371
无线传感网多模簇维护机制与算法	胡向东, 徐慧芬, 王 凯	2376
Hammerstein 信道的非线性有记忆特性判定算法	苏 芮, 王 彬, 刘世刚	2383
基于分布式博弈论的频谱分配算法	谢玉鹏, 谭学治, 马 琳, 李 涛, 吴海燕	2391

• 软件、算法与仿真 •

基于多 Agent 的舰艇编队对海攻击仿真系统	庞 毅, 孙青林, 焦纲领, 赵春龙, 陈增强	2396
结合局部理想点搜索的多目标粒子群算法	程诗信, 詹 浩, 舒兆鑫	2404
图像自适应分块单幅超分辨率算法	李 展, 吴少春, 彭青玉	2411
图像分割的改进稀疏子空间聚类方法	李小平, 王卫卫, 罗 亮, 王斯琪	2418