

基于自适应 CS 模型的 IMM 算法
 杨永建, 樊晓光, 王晟达, 糕真福, 南建国, 黄伯儒 977

基于自适应上下文信息的目标相对定位方法
 陈世伟, 杨小冈, 张胜修, 王雪梅 984

阵列天线 DOA 跟踪环路鉴别器性能分析
 关刚强, 李柏渝, 聂俊伟, 王飞雪 990

干扰源定位中到达时间差参数估计方法
 李 宁, 曹 祯, 邓中亮, 韩 可 994

基于洛伦兹函数的变步长凸组合最小均方算法
 曾乐雅, 许 华, 王天睿 998

浅海中水下航行器尾流感应电磁场建模与仿真
 张伽伟, 熊 露, 姜润翔 1004

超短基线声传感器安装偏差标定测线规划
 李 昭, 郑翠娥, 孙大军 1010

· 传感器与信号处理 ·

基于矩阵束的多波段雷达信号高精度融合成像算法
 邹永强, 高勋章, 黎 湘 1017

基于压缩感知的条带 SAR 缺失数据恢复成像方法
 段化军, 朱岱寅, 李 勇, 吴 迪 1025

弹载下降段大前斜聚束 SAR 成像时序设计
 邓 欢, 李亚超, 全英汇, 邢孟道 1032

基于多脉冲联合估计的 SAR 相位误差自聚焦算法 蒋 锐 1039

基于频域干扰剔除的 OTHR 射频干扰抑制算法
 胡进峰, 李万阁, 艾 慧, 李会勇, 李 军, 夏 威, 徐 威 1046

基于区间数雷达图的可视化空战威胁评估
 张才坤, 朱战霞, 冯 琦, 张 堃 1052

· 系统工程 ·

基于 UPDM 的防空反导系统时效性分析
 张萌萌, 陈洪辉, 罗爱民, 舒 振 1059

系统
工程
电子
技术

第 38 卷 第 5 期

2016 年 5 月

目 次

| | | |
|------------------------------------|--------------------|------|
| 导弹攻防对抗中追逃对策模型与配点求解法 | 李龙跃, 刘付显, 史向峰, 梅颖颖 | 1067 |
| 激光制导炸弹无偏置上仰投放战术机动规划 | 张滢, 杨任农, 左家亮, 景小宁 | 1074 |
| 基于聚类分析的 C4ISR 系统服务关键要素自动提取方法 | 罗爱民, 施鼎 | 1081 |
| 基于私有云和改进粒子群算法的约束优化求解 | 张永强, 徐宗昌, 呼凯凯, 胡春阳 | 1086 |
| 不确定条件下用于多方案比选的变权-SIR 方法 | 桑惠云, 谢新连, 刘翠莲 | 1093 |
| 三角模糊模型不确定多指标决策的相似规划模型及其应用 | 黄智力, 罗键 | 1100 |

• 制导、导航与控制 •

| | | |
|---|-----------------------|------|
| 面向摆动喷管的导弹非线性姿态控制 | 周成宝, 周获 | 1107 |
| 基于遗传算法的卫星攻击轨道优化方法 | 赵琳, 李玉玲, 刘源, 郝勇, 王艺鹏 | 1114 |
| CE5T 星载 GPS 数据的定轨分析 | 曹建峰, 张宇, 胡松杰, 唐歌实, 李颢 | 1121 |
| 基于可变增益的翼伞自适应模糊反步降高控制 | 张昊, 陈自力, 邱金刚 | 1126 |
| 考虑时延的多 Euler-Lagrange 系统自适应神经网络协调跟踪控制 | | |
| | 孙延超, 陈亮名, 李传江, 马广富 | 1132 |
| 飞机全电防滑刹车系统稳定动态面控制 | 李兵强, 陈晓雷, 林辉, 戴志勇 | 1139 |

• 通信与网络 •

| | | |
|--------------------------------|--------------------|------|
| 一种空时二维联合频谱感知区域划分方案 | 阮丽华, 李勇, 程伟 | 1146 |
| 超奈奎斯特的频谱效率与参数优化分析 | 吴湛击, 车慧, 李少冉, 王雨晴 | 1153 |
| 脉冲熄灭 STBC-OFDM 接收机差错性能分析 | 刘海涛, 尹志胜, 李冬霞, 张学军 | 1159 |
| 面向航空集群云网络的航空数据链 MAC 协议 | 吕娜, 陈柯帆 | 1164 |
| 合作联盟中的节点选择及功率优化方法 | 付晓梅, 姚晓明, 宗群 | 1176 |

• 软件、算法与仿真 •

| | | |
|------------------------------|-------------------|------|
| 基于改进复扩散耦合非局部均值滤波器的图像放大 | 海涛, 席志红 | 1182 |
| 基于局部与全局信息的活动轮廓图像分割模型 | 李守荣, 周秋, 周三平, 郝建红 | 1189 |
| 轨迹优化的 LASSO 网格自适应加密方法 | 张松, 侯明善 | 1195 |
| 情报数据驱动的在线仿真系统动态修正方法 | 焦松, 李伟, 楚威, 毛少杰 | 1201 |

• 可靠性 •

| | | |
|--|------------------------|------|
| 装备故障隔离模糊度要求值的确定和优化方法 | 吕建伟, 谢宗仁, 徐一帆 | 1208 |
| 基于 EEMD 样本熵和 SRC 的自确认气体传感器故障诊断方法 | | |
| | 陈寅生, 姜守达, 刘晓东, 杨京礼, 王祁 | 1215 |