

系统工程电子技术

张永强

第 38 卷 第 5 期
2016 年 5 月

目 次

• 电子技术 •

基于自适应 CS 模型的 IMM 算法	
..... 杨永建, 樊晓光, 王晟达, 嵇真福, 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

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
三角模糊数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 荻	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