

# 系统工程电子技术

第 38 卷 第 12 期

第 38 卷 第 12 期  
2016 年 12 月  
(卷终)

## 目 次

### · 电子技术 ·

- 异类传感器多目标检测跟踪与识别随机集模型 .....  
..... 石绍应, 王小谟, 曹 晨, 张 靖, 汪先超 2685
- 主瓣干扰下混合极化系统单脉冲角度估计方法 .....  
..... 马佳智, 施龙飞, 李永祯, 王雪松, 肖顺平 2692
- 基于容积卡尔曼滤波的约束恒模波束形成算法 .....  
..... 沈 锋, 宋金阳 2700
- 基于优化 KF 的 MEMS 陀螺阵列信号融合方法 .....  
..... 刘洁瑜, 沈 强, 李 灿, 秦伟伟 2705
- 复杂环境下的 UWB 脉冲成形算法 ..... 孙希延, 刘 健, 纪元法 2711

### · 传感器与信号处理 ·

- 合成宽带脉冲多普勒雷达 ..... 毛二可, 范花玉 2717
- 基于协作表示的雷达辐射源多传感器融合识别 .....  
..... 周志文, 黄高明, 高 俊 2725
- 窄带雷达频谱混叠微动信号的平动补偿 .....  
..... 王 超, 文树梁, 叶春茂 2731
- 直接数据域空时自适应单脉冲方法 ..... 王 璐, 吴仁彪 2738
- 部分均匀海杂波中雷达目标的平滑自适应检测 .....  
..... 时艳玲, 林毓峰, 宛 汀 2745
- 基于区域 Bhattacharyya 相似度的 SAR 图像地物分类方法 .....  
..... 邹焕新, 秦先祥, 周石琳, 康红宴, 计科峰 2752

### · 系统工程 ·

- 基于改进 A\* 算法的滑翔飞行器轨迹规划 .....  
..... 卢 青, 周 军, 呼卫军 2758

多预警机协同探测能力及航线规划 .....	祁 炜, 李 侠, 蔡万勇, 金加根	2764
基于协同 Memetic 自适应 QPSO 算法的传感器-目标分配问题求解 .....	段修生, 徐公国, 单甘霖	2769
防空导弹武器系统可信度建模 .....	赵曰强, 麦 强, 许庆彦	2777
基于区间直觉模糊集的空战训练命中评估群决策 .....		
.....	侯西倩, 寇英信, 李战武, 徐 安, 葛亚维, 陈 通	2785
基于证据特征的区间证据合成方法研究 .....	孙伟超, 许爱强, 李文海	2790
物元结构应急响应决策模型研究 .....	董沛武, 刘世国, 杨 玫, 王军梅	2799

**· 制导、导航与控制 ·**

基于二阶变分的中制导最优弹道修正 .....	雷虎民, 周 颢, 翟岱亮, 张大元, 王华吉, 李宁波	2807
基于气浮台的交会对接相对姿态和位置控制 .....	黄 成, 王 岩, 陈兴林	2814
单脉冲最省能量拦截轨道迭代算法 .....	孟少飞, 刘新学, 傅 丹, 杨 其	2821
基于光流的固定翼小型无人机自主着陆控制 .....		
.....	吴政隆, 李 杰, 关震宇, 牛三库, 杨成伟, 李 扬	2827
基于扩展 $H_{\infty}$ 滤波的 SINS/AMM 机载组合导航技术 .....	申杰亮, 王 宇, 朱欣华, 苏 岩	2835
基于未知输入滤波器的过驱动系统故障诊断方法 .....	周 萌, 王振华, 沈 毅, 王 艳	2842

**· 通信与网络 ·**

卫星数传 OFDM 信号的多普勒效应影响分析 .....	李炯卉, 熊蔚明, 姚 辰	2849
基于星座图统计的盲载波同步算法 .....	邱钊洋, 黄 焱, 欧阳喜	2855
面向能量收集的编码协作系统性能与码的设计研究 .....	张顺外, 仰枫帆, 宋荣方	2863
基于 APDE-RBF 神经网络的网络安全态势预测方法 .....	李方伟, 张新跃, 朱 江, 黄 卿	2869

**· 软件、算法与仿真 ·**

形状自适应各向异性微分滤波器边缘检测算法 .....	王富平, 水鹏朗	2876
基于局部熵的边界与区域水平集图像分割模型 .....	张梦梦, 张泾周, 周三平, 张永涛	2884
基于粒度矩阵的程度多粒度粗糙集粒度约简 .....	汪小燕, 申元霞	2889
基于轮廓泛化的位置隐私保护模型及方法 .....	张 磊, 马春光, 杨松涛, 郑晓东	2894