

系统工程与电子技术

张永年

第 37 卷 第 8 期
2015 年 8 月

目 次

· 电子技术 ·

- 采用信号子空间稀疏表示的 DOA 估计方法 解 虎, 冯大政, 魏倩茹 1717
- 主瓣干扰下的自适应旁瓣对消算法设计 宋 虎, 顾 红, 王 建, 史俊宏 1723
- 基于聚焦预处理的累量域空间平滑算法 吴向东, 马 仑, 和 洁 1729
- 基于微多普勒的弹道多目标分离方法 胡晓伟, 童宁宁, 胡国平, 王宇晨 1734

· 传感器与信号处理 ·

- 基于传感器网络的在线决策融合目标检测方法 闫永胜, 王海燕, 董海涛, 姜 喆 1741
- 粗糙面上方二维目标角闪烁特性分析 肖 琴, 张云华, 何思远, 殷红成, 饶贞敏, 朱国强 1748
- 基于主动轮廓模型的 SAR 图像分割方法综述 涂 松, 李 禹, 栗 毅 1754
- 改进的多基线相位解缠绕 CANOPUS 算法 刘会涛, 张 欢, 邢孟道, 保 铮 1767
- 基于超分辨极化 SAR 图像的舰船检测算法 李增辉, 常 雯, 杨 健 1773
- 基于检测概率的雷达网协同干扰效果评估方法 张养瑞, 高梅国, 罗皓月, 李云杰 1778
- 层析合成孔径雷达成像航迹分布优化方法 毕 辉, 蒋成龙, 王万影, 张冰尘, 洪 文 1787
- 高频地波雷达有效波高反演的改进模型 楚晓亮, 张 杰, 王曙曜, 纪永刚, 王祎鸣 1793

· 系统工程 ·

- 多无人机集结问题分布式求解方法 符小卫, 崔洪杰, 高晓光 1797

考虑发射失败的多中心多卫星发射任务协同规划方法	张家铭, 刘忠, 石建迈, 贺云岳	1803
考虑多故障模式的新型装备更新保修费用预测	贾云献, 李欣玥, 王鹏, 邹效	1810
基于模型不确定性的响应曲面建模	欧阳林寒, 马义中, 汪建均, 刘健	1818
基于模糊理论的风险评价方法	赵远, 焦健, 赵廷弟	1825
支持向量回归机预测误差校正方法	陈君, 彭小奇, 唐秀明, 宋彦坡, 刘征	1832

• 制导、导航与控制 •

考虑面内外摆角对电动绳系离轨过程的参数影响分析	翟光, 苏飞, 张景瑞, 张尧	1837
基于 e - σ -modification 混合自适应律的鲁棒级联式侧滑飞行控制研究	程鹏飞, 吴成富	1844
脉冲力末端修正追踪制导律稳定性分析	刘俊辉, 单家元, 刘永善	1852
改进的强跟踪平方根 UKF 在卫星导航中应用	李敏, 王松艳, 张迎春, 李化义	1858
基于观测器的不确定非线性系统 L_1 自适应控制	齐晓慧, 甄红涛, 董海瑞	1866
基于 Hammerstein-Wiener 模型的广义预测控制	李泰, 侯小燕, 林鹤云	1874

• 通信与网络 •

联合正交投影与盲波束形成的干扰抑制方法	刘海涛, 刘亚洲, 成玮, 张学军	1880
萤火虫群算法优化高斯过程的网络安全态势预测	李纪真, 孟相如, 温祥西, 康巧燕	1887
节点剩余能量均衡的机会网络路由机制	杨鹏, 刘豆, 王汝言, 闫俊杰	1894
异构多跳无线传感器网络容错性拓扑控制算法	刘兴川, 吴振锋, 赵克俭	1902

• 软件、算法与仿真 •

基于自适应 ϵ 的约束优化算法	毕晓君, 张磊	1909
基于 SVDD 的层次纠错输出编码研究	雷蕾, 王晓丹, 罗玺, 宋亚飞	1916
修正的 DSmT 证据编码方法	李鸿飞, 金宏斌, 田康生, 王晶	1922
面向多核任务调度的混合遗传算法	姚英彪, 王璇	1928

• 可靠性 •

混杂系统粒子滤波混合状态估计及故障诊断算法	郭健彬, 纪丁菲, 王鑫, 曾声奎, 赵健宇	1936
基于比例失效率退化模型的可靠性评估方法	蔡忠义, 陈云翔, 张净敏, 项华春	1943
弹上设备加速寿命试验中加速因子估计方法	申争光, 苑景春, 董静宇, 朱琳	1948