

### 目 次

#### 专家论坛

微分方程格林函数法的研究 ..... 王宏禹 邱天爽(379)

#### 论文与技术报告

MPPSK 调制的跳时多址研究 ..... 张 鹏 吴乐南(386)

机载 MIMO 雷达杂波特征结构的空时自回归算法 ..... 赵 军 沈明威 朱岱寅(393)

#### 算法研究

新体制雷达信号 PRI 样本子图周期搜索提取方法 ..... 孟祥豪 罗景青 马贤同(399)

边缘和方向估计的自适应多尺度分块压缩感知算法 ..... 李 玉 赵瑞珍 张凤珍 岑翼刚(407)

引入负相似的高光谱图像半监督分类 ..... 王立国 王雪君 郝思媛(414)

#### 综述

矩阵填充及其在信号处理中的应用 ..... 赵玉娟 郑宝玉 陈守宁(423)

#### 应用

期望信号功率对 MVDR 算法性能的影响分析 ..... 谢菊兰 李会勇 何子述(437)

Rayleigh 信道多天线系统的酉空时信号识别技术 ..... 张 丽 张大鹏 张 扬 刘 婷(445)

采用纹理特征的跳频信号盲检测算法 ..... 吕晨杰 王 斌(453)

利用粗 DEM 信息的分布式卫星 InSAR 图像精配准算法 ..... 郭 交 刘艳阳 苏宝峰(461)

结合相位谱补偿的调制域谱减法 ..... 陈紫强 李欣阳 谢跃雷(468)

改进 DPSO 算法求解仿真任务调度问题 ..... 郑 伟 王 磊 曹建蜀(474)

#### 短文与研究通讯

子空间投影的频谱感知算法研究 ..... 孙 宇 卢光跃 弥 寅(483)

多传感器联合测向定位算法 ..... 刘仲亚 夏 楠(490)

Fast ICA 应用于雷达抗主瓣干扰算法研究 ..... 王文涛 张剑云 李小波 张正言(497)

第十七届全国信号处理学术年会(CCSP-2015)征文通知 ..... (504)

封二 ..... 《信号处理》第八届编委会委员名单

封三 ..... 《信号处理》征稿简则

封四 ..... 收录《信号处理》的检索系统及数据库