

中国雷达行业协会会刊

ISSN 2095-283X
CN 10-1030/TN

雷达学报

JOURNAL OF RADARS

2015 5

第4卷 第5期 Vol.4 No.5

中国科学院电子学研究所 主办
中国雷达行业协会

雷 达 学 报

LEIDA XUEBAO

第 4 卷 第 5 期

2015 年 10 月

目 次

隐藏目标的雷达成像与识别技术专题

专题主编：李廉林 金 添

- 结构化信号处理理论和方法的研究进展..... 李廉林, 周小阳, 崔铁军 (491)
- 叶簇穿透合成孔径雷达增强成像方法..... 金 添 (503)
- 一种抑制探地/穿墙成像多径虚假目标的新型概率模型: 数值研究(英文).....
..... 谭云华, 王李波, 李廉林 (509)
- 嫦娥三号测月雷达第一通道数据处理与分析..... 高云泽, 董泽华, 方广有, 纪奕才, 周 斌 (518)
- 一种便携式伪随机编码超宽带人体感知雷达设计.....
..... 夏正欢, 张群英, 叶盛波, 吴世有, 谭 恺, 方广有, 阴和俊 (527)
- 带反射腔的分布式电阻加载探地雷达天线设计与分析..... 吴秉横, 纪奕才, 方广有 (538)

论 文

- 基于时频域联合滤波的中段群目标信号分离..... 贺思三, 赵会宁, 张永顺 (545)
- 基于修正自适应匹配滤波器的机动目标检测方法..... 李 海, 刘新龙, 周 盟, 刘维建 (552)
- 一种改进的随机粗糙地表的双尺度微波散射模型研究(英文)..... 余 凡, 袁 捷 (560)

SAR 专题

- 一种改进的基于BiDirectional体制的MISO-SAR系统..... 蒋 海, 宋红军 (571)
- 融合相干/非相干信息的高分辨率SAR图像变化检测..... 杨祥立, 徐德伟, 黄平平, 杨 文 (582)
- 用于线阵三维SAR成像的二维快速ESPRIT算法..... 赵逸超, 朱宇涛, 粟 毅, 杨 猛 (591)
- 一种可用于实时成像的改进PGA算法..... 卿吉明, 徐浩煜, 梁兴东, 李焱磊 (600)