

中国雷达行业协会会刊

ISSN 2095-283X

CN 10-1030/TN

雷达学报

JOURNAL OF RADARS

雷达极化技术专刊(1)

专刊主编：王雪松 李永祯 代大海

2016 2

第5卷 第2期 Vol.5 No.2

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 5 卷 第 2 期

2016 年 4 月

目 次

雷达极化技术(1)

专刊主编: 王雪松 李永祯 代大海

综 述

- 雷达极化技术研究现状与展望..... 王雪松 (119)
- 极化合成孔径雷达极化层次和系统工作方式..... 杨汝良, 戴博伟, 李海英 (132)
- 雷达极化信息获取与处理的研究进展..... 代大海, 廖 斌, 肖顺平, 王雪松 (143)

论 文

- 极化雷达导引头对多路径干扰的检测识别新方法..... 戴幻尧, 刘 勇, 黄振宇, 张 杨 (156)
- UHF波段雷达面临基站干扰信号的极化特性测量与分析..... 任 博, 施龙飞, 王国玉 (164)
- 基于人造目标极化HRRP的散射机理分类..... 吴佳妮, 陈永光, 代大海, 庞 礴, 王雪松 (174)
- 米波频段飞机目标全极化散射仿真与特性分析..... 路东伟, 阙肖峰, 蔡 鑫, 聂在平 (182)
- 基于数值天气预报模式的机载气象雷达降雨目标极化特性仿真.....
..... 刘 夏, 韩雁飞, 李 海, 卢晓光, 吴仁彪 (190)
- 全极化相控阵雷达波束扫描对目标观测极化散射矩阵的影响..... 李棉全, 施龙飞 (200)
- 基于原型理论的极化SAR图像特征表达..... 黄晓菁, 杨祥立, 黄平平, 杨 文 (208)
- 一种联合特征值信息的全极化SAR图像监督分类方法.....
..... 邢艳肖, 张 毅, 李 宁, 王 宇, 胡桂香 (217)

学术信息

- “高分辨率宽测绘带星载 SAR 技术”专题征文通知..... (228)
- “高速高机动微弱雷达目标探测”专题征文通知..... (228)