**附件2：优秀论文获奖名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **论文名称** |
| 1 | 柴昱洲 | 中国空间技术研究院西安分院 | 一种基于稀疏表示的JPEG-LS改进算法 |
| 2 | 陈思伟 | 国防科技大学 | 利用旋转域极化特征和深度卷积神经网络的极化SAR图像分类研究 |
| 3 | 邓志鹏 | 国防科技大学 | 基于形变卷积网络的高分辨率遥感图像多类目标检测 |
| 4 | 方贤德 | 南京航空航天大学 | 平流层飞艇太阳光伏电池热控制方法研究 |
| 5 | 易彬 | 国防科技大学 | 基于BDS的分布式InSAR星间基线高精度确定 |
| 6 | 谷延锋 | 哈尔滨工业大学 | 一种用于高分一号遥感图像分类的多属性超像素模型 |
| 7 | 郭霏霏 | 武汉大学遥感信息工程学院 | 资源三号卫星影像在输电线路勘测设计中的应用 |
| 8 | 何东元 | 南京电子技术研究所 | 高分辨率InSAR/GMTI雷达系统 |
| 9 | 胡 堃 | 中国科学院电子学研究所 | 基于角位移数据的卫星平台高频颤振检测补偿与质量评价 |
| 10 | 黄宛宁 | 中国科学院光电研究院 | 基于浮空器平台的临近空间骨干网络架构 |
| 11 | 姜东升 | 中国空间技术研究院总体部 | 一种适用于卫星太阳翼在轨输出功率预测的工具方法 |
| 12 | 李 飞 | 西北工业大学 | 基于块对角与低秩表示的高光谱伪装目标检测 |
| 13 | 李晓斌 | 北京市遥感信息研究所 | 光学遥感图像目标检测技术综述 |
| 14 | 刘晓刚 | 西安测绘研究所 | 航空重力测量数据向下延拓模型的病态性分析 |
| 15 | 刘晓路 | 国防科技大学 | 面向多颗敏捷卫星协同调度的自适应大邻域搜索算法 |
| 16 | 罗 敏 | 北京空间飞行器总体设计部 | 基于非线性阻尼的遥感卫星CMG群隔振系统设计 |
| 17 | 马 宁 | 中国空间技术研究院总体部 | 现行军民融合框架下军工院所“技术孵化式混改”可行性研究 |
| 18 | 孙 浩 | 国防科技大学 | 高分辨率遥感图像跨模态语义迁移研究 |
| 19 | 孙禧勇 | 中国国土资源航空物探遥感中心 | 02C卫星影像质量改进并行处理软件测试和产品质量评价 |
| 20 | 汤伟尧 | 西南交通大学 | 无线通信基站室内定位的模型设计与实现 |
| 21 | 万 玲 | 中国科学院电子学研究所 | 异源遥感影像变化检测进展研究 |
| 22 | 王玉玺 | 中国电子科技集团公司第二十七研究所 | 高分辨率遥感技术在城市建筑垃圾监测与处置中的应用——以郑州市为例 |
| 23 | 王岳环 | 华中科技大学 | 基于投影分析的高分辨率遥感图像靠岸舰船检测方法 |
| 24 | 许云飞 | 北京空间机电研究所 | 宽谱段集成探测器在静止轨道高光谱成像上的应用 |
| 25 | 叶恺 | 中国科学院电子学研究所 | 一种基于DEM的星载SAR俯仰向数字波束形成方法 |
| 26 | 于树海 | 长光卫星技术有限公司 | 光学遥感卫星的典型目标在轨实时检测与识别技术 |
| 27 | 张东阁 | 中国科学院上海技术物理研究所 | 拼接光子筛的数值仿真 |
| 28 | 张涛 | 中国科学院电子学研究所 | 基于相对轨道根数的重轨干涉SAR卫星的基线分析与控制 |
| 29 | 赵小杰 | 中国电子科技集团公司电子科学研究院 | 基于多时相GF-1遥感数据的竹柳空间分布信息提取 |
| 30 | 祝榕辰 | 中国科学院光电研究院 | 南瓜型超压气球球体设计与地面试验 |