**附件1：青年创新基金论文获奖名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **论文名称** |
| 1 | 刁文辉 | 中国科学院电子学研究所 | 基于面基元模板稀疏重构的遥感图像目标识别方法 |
| 2 | 胡雄超 | 上海航天控制技术研究所 | 温度对星敏感器真空标定精度的影响及补偿 |
| 3 | 姜祝辉 | 中国科学院大气物理研究所 | 合成孔径雷达反演海面风场变分方法及其检验评估 |
| 4 | 靳 一 | 中国空间技术研究院西安分院 | 星载自适应稀疏预失真技术研究 |
| 5 | 李 苗 | 上海航天控制技术研究所 | 星敏感器精度评定方法研究 |
| 6 | 李国元 | 国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心 | 国产对地观测卫星激光测高数据处理与分析 |
| 7 | 李永昌 | 航天东方红卫星有限公司 | 敏捷卫星同轨多条带拼接成像模式的像移补偿 |
| 8 | 李志亮 | 装备学院 | 基于前摄反应策略的敏捷成像卫星任务动态调度 |
| 9 | 刘绘莹 | 上海空间电源研究所 | 高效轻量化临近空间飞行器峰值能源系统技术研究 |
| 10 | 刘 强 | 中国科学院光电研究院 | 平流层飞艇升空过程结冰特性研究 |
| 11 | 刘 全 | 苏州大学 | 用于高光谱遥感的凸面闪耀光栅 |
| 12 | 麻震宇 | 国防科技大学 | 超压气球驻空热特性分析 |
| 13 | 亓洪兴 | 中国科学院上海技术物理研究所 | 一种新型无人机载大视场高光谱相机 |
| 14 | 王思雨 | 中国科学院软件研究所 | 高分辨率遥感图像油罐检测与储量分析方法 |
| 15 | 韦顺军 | 电子科技大学 | 基于DFT模型的大场景InSAR高效高精度图像配准算法 |
| 16 | 肖存英 | 中国科学院国家空间科学中心 | 临近空间Aura/MLS卫星数据同化技术及其在数值预报中的应用 |
| 17 | 肖志峰 | 武汉大学 | 基于深度学习的超大规模遥感图像智能检索方法 |
| 18 | 张树新 | 西安电子科技大学 | 动态载荷作用下星载网状天线电性能快速分析与高指向精度设计 |
| 19 | 张艺腾 | 中国科学院国家空间科学中心 | 航空矢量磁场测量仪定标技术 |