**附件：第七届高分年会征文方向一览表**

| **序号** | **征文技术专题** | **分会方向** |
| --- | --- | --- |
|  | 先进探测理论与方法 | 对地观测新概念与前沿技术分会 |
|  | 新体制遥感数据获取与处理 |
|  | 星地协同处理机制与方法 |
|  | 校正与缺失信息重建 |
|  | 场景时变分析与智能解译 |
|  | 时空大数据分析与深度挖掘 |
|  | 分布式/异构数据与信息融合 |
|  | 量子、太赫兹成像技术 |
|  | 实时目标检测与信息提取技术 |
|  | 移动终端虚拟现实与增强现实 |
|  | 临近空间材料与结构技术 |
|  | 飞行器总体设计与集成测试技术 | 系统平台与总体技术分会 |
|  | 临近空间系统总体与应用技术 |
|  | 空间系统创新思路与仿真技术 |
|  | 空间环境探测与预报技术 |
|  | 临近空间环境与控制技术 |
|  | 泛在网通信与海量数据传输技术 |
|  | 先进飞行器技术 |
|  | 空间信息网络系统技术 |
|  | 多星任务智能快速规划技术 |
|  | 飞行器能源管理使用技术 |
|  | 临近空间能源与动力技术 |
|  | 运动目标观测技术 | 先进载荷技术分会 |
|  | 超轻量化成像载荷技术 |
|  | 星上实时在轨处理 |
|  | 先进探测器技术 |
|  | 高分辨光学/微波成像技术 |
|  | 智能焦平面技术 |
|  | 可见光/红外共口径技术 |
|  | 光学与SAR融合技术 |
|  | 无人机低空遥感与倾斜摄影 |
|  | 天基先进载荷技术 |
|  | 临近空间先进载荷技术 |
|  | 航空对地观测先进载荷技术 |
|  | 多源多谱段数据融合处理技术 | 高性能处理技术分会 |
|  | 海洋态势感知技术 |
|  | 稀疏采样和重构处理技术 |
|  | 超高分辨率雷达系统与处理技术 |
|  | 超轻便大数据流实时处理技术 |
|  | 多时相数据联合解译技术 |
|  | 目标探测与识别技术 |
|  | 高分大数据分布式智能处理技术 |
|  | 高性能红外探测与成像技术应用 |
|  | 计算光谱与成像技术应用 |
|  | 互联网+新概念遥感 | 对地观测应用技术分会 |
|  | 民用遥感与测绘 |
|  | 灾害监测应用技术 |
|  | 气候变化监测应用技术 |
|  | 生态系统监测应用技术 |
|  | 农林监测应用技术 |
|  | 海洋监测应用技术 |
|  | 智慧城市应用技术 |
|  | 时空大数据服务技术 |
|  | 全球地理空间基准数据研制与应用技术 |
|  | 融合创新与商业航天 | 融合创新与商业开拓分会 |
|  | 互联网+新概念航天 |
|  | 低成本商业化卫星技术 |
|  | 对地观测知识产权与标准规范 |
|  | 对地观测国际交流合作 |
|  | 航天企业创新与金融合作 |
|  | 全球地理信息资源建设 |
|  | 商用遥感测绘应用技术 |
|  | 商用地理信息服务应用技术 |
|  | 通导遥一体化技术 | 遥感导航技术融合应用分会 |
|  | 高精度遥感对地定位技术 |
|  | 基于北斗的地理空间基准数据验证技术 |
|  | 北斗+InSAR融合沉降监测技术 |
|  | 自动驾驶高分数据处理技术 |
|  | 位置服务应用技术 |