

大会日程

日期	时间	安排	主持人
2020-10-27	09:00-17:30	注册	
2020-10-28 上午	08:30-09:30	开幕式： 1. 中国气象局领导讲话 2. 江苏省政府领导讲话 3. 中国航天科技集团有限公司领导讲话 4. 国家航天局领导讲话	于新文
	09:30-10:00	茶歇、照相	
	10:00-10:30	特邀报告：匡定波 气象卫星光学载荷技术发展	张宏俊
	10:30-11:00	特邀报告：许健民 卫星云图上看到的 2020 年长江流域洪水	
	11:00-11:30	特邀报告：郭华东 地球大数据驱动可持续发展	
	11:30-12:00	特邀报告：翁富忠 气象卫星产品研发与应用国际前沿进展	
	12:00-12:30	特邀报告：杨军 第三代风云气象卫星发展展望	
2020-10-28 下午	13:30-16:55	分专题口头报告	
	16:55-18:00	分专题张贴报告	
2020-10-29 上午	08:30-11:55	分专题口头报告	
2020-10-29 下午	13:30-14:50	分专题口头报告	
	15:15-17:30	颁奖活动	

专题报告日程

专题 1：生态、灾害、气候监测卫星遥感应用

(一) 口头交流

2020-10-28 13:30-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层喜溪厅
主持人：柳钦火		
时间	报告题目	报告人
特邀报告 13:30-13:50	星-地一体化的生态气象监测评估	周广胜 中国气象科学研究院
特邀报告 13:50-14:10	基于遥感的近 40 年全球陆地生态系统碳通量变化特征及其成因研究	居为民 南京大学
口头报告 14:10-14:25	北京城市生态气象监测评估初步研究与实践	刘勇洪 中国气象科学研究院
口头报告 14:25-14:40	植被生态功能遥感评估方法与应用	李贵才 国家卫星气象中心
口头报告 14:40-14:55	基于风云卫星数据的遥感生态环境质量评价方法	周芳成 国家卫星气象中心
口头报告 14:55-15:10	探索国产 FY-3D 卫星 MERIS-II 传感器在植被与生态监测方面的应用潜力	张正阳 兰州大学
15:10-15:20	茶歇	
主持人：居为民		
特邀报告 15:20-15:40	气象卫星全球变化定量遥感产品研发进展与展望	柳钦火 中科院遥感所
特邀报告 15:40-16:00	风云气象卫星生态环境应用进展	唐世浩 国家卫星气象中心
口头报告 16:00-16:15	基于风云四号卫星的重庆市近地面颗粒物估算	祝 好 重庆市气象科学研究所
口头报告 16:15-16:30	新冠疫情影响下我国氮氧化物排放变化及对环境空气质量的影响	张倩倩 国家卫星气象中心
口头报告 16:30-16:45	基于地-空观测数据的粤港澳大湾区大气污染调查及时空演变特征	王耀庭 北京城市气象研究院
口头报告 16:45-17:00	基于新一代静止气象卫星资料的一次强浓雾爆发性增长特征	王宏斌 南京气象科技创新研究院
17:00-18:00	墙报交流	
2020-10-29 8:30-17:30		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层喜溪厅
主持人：唐世浩		

口头报告 8:30-8:45	结合气象与卫星遥感数据的太湖蓝藻水华定量气象评估模型	杭 鑫 江苏省气候中心
口头报告 8:45-9:00	基于卫星资料的沙尘暴产品融合研究	张德龙 内蒙古气象信息中心
口头报告 9:00-9:15	利用 FY-4 高频次自动化监测蓝藻水华动态	王 萌 国家卫星气象中心
口头报告 9:15-9:30	利用 FY-3 系列卫星对 2019-2020 年冬半年吉林省积雪遥感监测分析	胡中明 吉林省气象台
口头报告 9:30-9:45	基于多源国产卫星数据的区域农田高时空分辨率影像产生与应用	谢小萍 江苏省气候中心
9:45-10:20	茶歇	
主持人：韩秀珍		
口头报告 10:20-10:35	气象卫星遥感全球暴雨灾害监测方法研究	任素玲 国家卫星气象中心
口头报告 10:35-10:50	基于风云四号卫星快速多时相合成法在洪涝灾害监测中的应用	邵佳丽 国家卫星气象中心
口头报告 10:50-11:05	FY-4A 地表太阳入射辐射产品在山西高原的适用性研究	梁进秋 大同市气象局
口头报告 11:05-11:20	基于 FY-3D 微波成像仪的地表发射率反演	宇 路 南京气象科技创新研究院
口头报告 11:20-11:35	星载主被动卫星数据联合反演火山灰云高度研究	朱 琳 国家卫星气象中心
11:35-13:30	午餐	
主持人：李亚春		
口头报告 13:30-13:45	FY3D 卫星 OLR 产品质量评估及其气候业务应用	王艳姣 国家气候中心
口头报告 13:45-14:00	黑龙江省火场蔓延趋势预报模型初步研究	王晓雪 黑龙江省气象台
口头报告 14:00-14:15	风云三号 D 星全球火点产品精度检验及应用	陈 洁 国家卫星气象中心
口头报告 14:15-14:30	自适应阈值的 FY4A 卫星热点监测算法研究	陶 进 航天宏图
口头报告 14:30-14:45	2005-2015 年中国及境内典型城市群甲醛柱浓度时空变化及影响因子分析	刘旭艳 国家卫星气象中心
14:45-15:15	茶歇	
15:15-17:30	颁奖活动	

(二) 墙报交流

2020-10-28 17:00-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层大厅
编号	主持人：韩秀珍、李贵才	
S1-1	杜萌萌	基于 FY-3 卫星数据的西安市城市热岛特征分析
S1-2	林小红	FY-4A LMI 观测的利奇马(2019)台前飚线闪电活动及其与对流演变关系
S1-3	田笑	一次天津局地暴雨过程的卫星图像分析
S1-4	张月	黑龙江省极端短时强降水的 FY-4A 特征
S1-5	周鑫	“云雀”残涡影响下豫西南一次大暴雨过程特征分析
S1-6	钱雨妃	“7.5-6”常州地区大暴雨的卫星云图特征分析
S1-7	张夕迪	高原系统东传导致下游暴雨过程中的高原 MCS 特征统计
S1-8	王维佳	FY-4A Satellite Based Cloud Microphysical Variation Analysis of Cloud Seeding Operations for Air Pollution Mitigation
S1-9	吴琼	冰雹发生的环境及红外多通道特征分析
S1-10	白爱娟	高原涡与西南涡相互作用引发暴雨的云系结构分析
S1-11	范能柱	台风“米拉克”近海快速加强过程的卫星观测分析
S1-12	孙良宵	基于新一代静止气象卫星观测的台风内极端深对流的时空分布及其与台风强度变化的关系
S1-13	单天婵	基于 FY-3D MERSI 多时相数据和火点产品的过火区提取研究
S1-14	王海梅	呼伦贝尔植被覆盖时空变化特征及其与气候的相关性分析
S1-15	韩静	近 20 年海南岛植被生态质量变化特征分析
S1-16	荔千妮	基于 FY-3B 卫星数据的哈尔滨市区内城市热岛特征分析
S1-17	范莉	重庆市中心城区热岛效应研究
S1-18	李慧融	基于反射率和亮度温度的锡林郭勒积雪深度反演估算
S1-19	李睿	利用新一代卫星对台风过境后的太湖蓝藻水华监测
S1-20	吴霞	基于卫星遥感的黑龙江省植被生态质量状况研究
S1-21	谢萍	武汉市潜在的抗洪资源
S1-22	潘雪	连续 3 次台风过境对黑龙江省水体变化的影响分析
S1-23	孙帅	基于 CLDAS 的中国区域 FY3D 土壤湿度陆面同化试验
S1-24	张俊霞	张家口市近 20 年植被生态质量指数及其变化特征分析
S1-25	王晗	基于 FY-3/VIRR 数据的济南市城市热岛特征分析
S1-26	刘洋	基于遥感的 2019 年兴安盟植被生态质量气象分析方法研究
S1-27	陈凤娇	基于 FY-3C 的植被指数反演研究
S1-28	张晨昕	南亚高压核心区臭氧的气球探空与卫星观测的比较验证
S1-29	杨世琦	基于 FY3C/VIRR 地表温度重建的重庆干旱监测评估
S1-30	何沐全	新冠疫情期粤港澳大湾区二氧化氮遥感监测
S1-31	魏传文	基于随机森林算法的 FY-3D MWRI 土壤湿度反演

专题 2：天气、数值预报卫星遥感应用

(一) 口头交流

2020-10-28 13:30-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼三层阳澄湖会议室
主持人：翁富忠		
时间	报告题目	报告人
特邀报告 13:30-13:50	风云卫星资料在台风监测中的应用	许映龙 国家气象中心
口头报告 13:50-14:05	基于 FY-4A 的快速发展对流监测系统	孙逢林 国家卫星气象中心
口头报告 14:05-14:20	利用 FY-2F 快速扫描资料分析对流初生阶段的云顶物理量特征	周 鑫 张家港市气象局
口头报告 14:20-14:35	基于风云卫星 TBB 资料对环渤海区域内准圆形 M α CS 特征的统计分析	隆磷雪 河北省气象局
口头报告 14:35-14:50	台风海棠给东北地区北部带来的大暴雨中尺度特征分析	任 丽 黑龙江省气象台
口头报告 14:50-15:05	FY-4A 卫星产品和风神资料对西北太平洋热带气旋初生和发展的观测	张 艳 国家卫星气象中心
15:05-15:20	茶歇	
主持人：陆其峰		
特邀报告 15:20-15:40	风云卫星资料在军用数值天气预报中的应用	张卫民 国防科技大学数值气象海洋研究所
口头报告 15:40-15:55	风云卫星 GNOS 掩星资料同化对数值天气预报的影响研究	刘 艳 中国气象局数值预报中心
口头报告 15:55-16:10	FY-4A 星地表参数同化研究	孟春雷 北京城市气象研究院
口头报告 16:10-16:25	FY-4 云导风及闪电观测资料的同化及应用	陈耀登 南京信息工程大学
口头报告 16:25-16:40	FY-4A 闪电资料在对流天气数值预报中的影响研究	徐国强 国家气象中心
口头报告 16:40-16:55	FY-4A 闪电资料验证及同化应用研究	刘瑞霞 国家卫星气象中心
16:55-18:00	墙报交流	
2020-10-29 8:30-17:30		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼三层阳澄湖会议室
主持人：卢乃锰		
特邀报告 8:30-8:50	风云卫星资料在数值模式中的同化应用进展	陆其峰 国家卫星气象中心
特邀报告 8:50-9:10	风云卫星资料在 GRAPES 系统中的应用	李 娟 中国气象局数值预报中心

口头报告 9:10-9:25	FY-4 卫星闪电产品的同化应用研究	陈志雄 福建师范大学
口头报告 9:25-9:40	FY-3C 星微波湿度计资料的全天候同化在江淮梅雨期降水预报中的应用研究	李 毓 成都信息工程大学
口头报告 9:40-9:55	风云静止气象卫星资料的融合同化对2020年登陆东北地区的三个台风的预报	闫 炎 93110 部队
口头报告 9:55-10:10	FY-2G 与 Himawari-8 大气运动矢量资料评估及其对台风数值预报的影响	梁家豪 广州热带海洋气象研究所
10:10-10:25	茶歇	
主持人：许映龙		
口头报告 10:25-10:40	风云卫星云物理开发和在人工影响天气中的应用研究及展望	周毓荃 中国气象科学研究院
口头报告 10:40-10:55	基于 FY-4 卫星资料及数值模拟对祁连山地形云的分析研究	谭 超 中国气象科学研究院
口头报告 10:55-11:10	风云卫星天气应用平台及在天气气候中的应用方法	王 新 国家卫星气象中心
口头报告 11:10-11:25	极轨卫星直收资料在区域数值预报中的应用潜力	希 爽 国家卫星气象中心
口头报告 11:25-11:40	FY-3B MWRI 亮温气候数据集在台风监测中的应用	钱 博 南京信息工程大学
口头报告 11:40-11:55	基于 FY-3D MWTS-2 的动态通道选择算法及同化应用	秦璐瑶 南京信息工程大学
11:55-13:30	午餐	
主持人：周毓荃		
口头报告 13:30-13:45	基于 FY-2 卫星的青藏高原暖季中尺度对流系统特征	姚秀萍 中国气象局气象干部培训学院
口头报告 13:45-14:00	静止卫星高光谱红外探测资料同化对数值天气预报的影响	尹若莹 中科院大气物理研究所
口头报告 14:00-14:15	重处理云导风资料在我国第一代全球大气再分析产品研制中的应用	王旻燕 国家气象信息中心
口头报告 14:15-14:30	用先进辐射传输模拟系统 (ARMS) 评估 FY-3D MWTS 亮温精度	韩 阳 国家卫星气象中心
14:30-15:15	茶歇	
15:15-17:30	颁奖活动	

(二) 墙报交流

2020-10-28 16:55-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层大厅
编号	主持人：陆风、胡秀清	
S2-1	刘 瑞	一种 TBB 资料在数值模拟定量应用的方法初探
S2-2	邵 建	一次雨转暴雪天气过程卫星云图中尺度特征分析
S2-3	毛 璐	FY-3C 微波湿度计辐射率资料同化对 RMAPS-ST 系统的降水预报影响
S2-4	刘雅楠	江西中部一次大暴雨形成机理的数值模拟初步分析
S2-5	陈英英	利用 FY-4A 静止卫星资料对贵州冰雹云的监测识别及预警研究
S2-6	郭树昌	FY-4 卫星闪电监测产品在华中地区闪电潜势预报中的应用
S2-7	王 明	基于 FY-4A 卫星数据的湖北省夜间大雾识别
S2-8	杨晓霞	基于 FY-2F 卫星云图的山东强对流天气对流云团特征分析
S2-9	洗智鹏	FY-3C MWHS-2 的全天候同化技术及其在台风预报中的应用
S2-10	马珺玢	基于 FY-4 卫星产品对宁夏一次降水观测数据的分析与质量控制
S2-11	李小青	FY-3D 微波地面降水产品质量评估
S2-12	温 颖	对流性重力波激发源的云顶亮温与闪电活动特征
S2-13	刘一玮	卫星遥感云分类和 TBB 产品在天津地区云状识别的应用分析
S2-14	韩芙蓉	副高外围两个大风 MCS 成因对比分析
S2-15	高宇星	多源新型探测资料在一次典型强对流天气中的应用
S2-16	刘 寅	FY-3A 气象卫星臭氧总量数据的质量控制方案及其在台风中的应用
S2-17	刘子菁	基于 FY-4 闪电成像仪资料的广东地区闪电分布的特征分析
S2-18	谢连妮	基于 FY-4 闪电成像仪的黑龙江地区闪电活动特征研究
S2-19	张 晗	基于 FY-4 卫星静止轨道成像仪观测数据的灰霾区判识以及光学厚度反演
S2-20	胡玥明	FY-4A 地面太阳辐射产品在中国地区的检验及订正
S2-21	赵春亮	基于 FY-3D MERIS-2 TOA 数据的地表反照率反演研究
S2-22	巩欣亚	红外高光谱大气探测器与成像仪在云区资料同化中的联合应用
S2-23	赵桂香	黄河中游地区 MCC 天气学分型及结构差异分析
S2-24	罗菊英	基于污染天气系统特征分析的霾预报概念模型构建
S2-25	李溟源	贵州省夏季干旱特征遥感监测研究

专题 3：全球及行业遥感应用服务与数据支撑

(一) 口头交流

2020-10-28 13:30-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼三层莲花岛会议室	
主持人：杨忠东			
时间	报告题目	报告人	
特邀报告 13:30-13:50	生态与农业气象灾害的卫星遥感监测方法	房世波 中国气象科学研究院	
口头报告 13:50-14:05	FY-2H “一带一路” 大气可降水产品检验与分析应用	马博源 中国气象科学研究院	
口头报告 14:05-14:20	基于 FY-3D 微波辐射计的陆地上空大气水汽总量反演研究	姬大彬 中科院空天信息创新研究院	
口头报告 14:20-14:35	基于卫星亮温观测的再分析水汽变化评估研究	薛允恒 中科院大气物理研究所	
口头报告 14:35-14:50	基于无人机和卫星遥感的三峡库区水生态参数反演	王永前 重庆市气象科学研究所	
口头报告 14:50-15:05	基于 FY-3D 星植被指数反演光合有效辐射吸收率算法的参数改进	郭兆迪 国家卫星气象中心	
15:05-15:20	茶歇		
主持人：张勇			
特邀报告 15:20-15:40	风云卫星地表温度反演与应用研究	毛克彪 农业与农村部农业科学研究院	
口头报告 15:40-15:55	风云气象卫星在全球农业监测预报中的应用	钱永兰 国家气象中心	
口头报告 15:55-16:10	高寒冬季牧草遥感监测方法	徐维新 成都信息工程大学	
口头报告 16:10-16:25	2020 年 8 月 1 日察汗淖尔湿地水面形成又迅速消失的遥感监测分析	路漫漫 邢台市气象局	
口头报告 16:25-16:40	基于 Terra/MOD13Q1 数据的冬小麦时空演变遥感监测	李 莉 临沂市气象局	
口头报告 16:40-16:55	FY-3 陆表覆盖产品研究进展	王圆圆 国家卫星气象中心	
16:55-18:00	墙报交流		
2020-10-29 8:30-17:30		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼三层莲花岛会议室	
主持人：张兴赢			
特邀报告 8:30-8:50	气象卫星应急管理应用	刘 明 应急管理部减灾中心	
口头报告 8:50-9:05	FY-2G 卫星红外遥感图像中的震前异常统计分析	乐应波 中科院上海技术物理研究所	

口头报告 9:05-9:20	新一代静止气象卫星在台风定位定强技术中的应用	彭 亮 航天宏图信息技术股份有限公司
口头报告 9:20-9:35	国产卫星遥感海面风场气候数据集研制	王志雄 南京信息工程大学
口头报告 9:35-9:50	基于期望最大的合成孔径雷达水体自动判识方法	张海真 国家卫星气象中心
口头报告 9:50-10:05	FY-4A 卫星在人工增雨扑火作业指挥中的应用研究	蔡 淼 中国气象科学研究院
10:05-10:20	茶歇	
主持人：房世波		
特邀报告 10:20-10:40	遥感卫星在自然资源监测监管中的应用	高小明 自然资源部国土卫星遥感应用中心
口头报告 10:40-10:55	静止气象卫星可见光自然彩色可视化方法	吴荣华 国家卫星气象中心
口头报告 10:55-11:10	石家庄城市景观类型和结构特征对地表温度的影响	杨 鹏 石家庄市气象局
口头报告 11:10-11:25	静止气象卫星气溶胶产品的开发与应用研究	高 玲 国家卫星气象中心
口头报告 11:25-11:40	FY-3D 卫星 MERSI 两年的陆地气溶胶反演结果	杨磊库 河南理工大学
口头报告 11:40-11:55	卫星遥感数据省级存储资源池的设计与实现	卜英竹 贵州省生态气象和卫星遥感中心
11:55-13:30	午餐	
主持人：毛克彪		
特邀报告 13:30-13:50	风云卫星在冰冻圈科学研究中的应用和潜力	车 涛 中科院西北生态环境资源研究院
口头报告 13:50-14:05	决策气象服务“协调一致”智能分析技术初探	毛以伟 武汉中心气象台
口头报告 14:05-14:20	FY-3B/MERSI LAI 产品与 GLOBMAP/ MYD15A2H 的相互验证	张晓瑞 中国矿业大学（北京）
口头报告 14:20-14:35	基于碳卫星数据的 CO ₂ 反演及 TCCON 数据验证	王舒鹏 国家卫星气象中心
14:35-15:15	茶歇	
15:15-17:30	颁奖活动	

(二) 墙报交流

2020-10-28 16:55-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层大厅
编号	主持人：房世波、张勇	
S3-1	隋伟辉	FY-4 卫星产品在全媒体气象服务中的可视化和科普解读应用
S3-2	石建军	FY-4 AGRI 水汽含量产品与 MODIS 红外 TPW 数据在中国南海的对比研究
S3-3	李超	基于 FY-4A 气象卫星的粤港澳大湾区定量降水估测研究和检验分析
S3-4	朱佳	Biases Characteristics Assessment of the AGRI measurement on board FY-4A geostationary satellite
S3-5	李峰	面向对象的 GF-1 卫星影像苹果树种植面积遥感提取研究——以山地丘陵地区的栖霞市为例
S3-6	张国峰	海南岛近岸海域非生物悬浮颗粒物浓度时空变化特征分析
S3-7	甘业星	海南橡胶种植区净初级生产力演变规律研究
S3-8	项波	Himawari8 数据结合 FY-3D 产品在火灾领域的遥感应用
S3-9	李晓敏	新冠疫情期间四川盆地一次颗粒物污染过程的气溶胶演变特征分析
S3-10	阮多	GF-1 及 GF-2 号卫星在台风“巴威”“美莎克”“海神”影像黑龙江农作物倒伏灾害中的应用
S3-11	王钊	秦岭森林物候时空分布特征及对气候变化的响应
S3-12	王锦杰	基于植被健康指数的 2001-2018 年间江苏省农业干旱时空分析
S3-13	朱杰	基于靶向服务的星地多源闪电和降水数据研究平台开发
S3-14	吴启星	深圳 CMACast 卫星接收小站系统设计与实现
S3-15	张婉春	风云气象卫星射出长波辐射 (OLR) 产品长时间数据集研制技术进展
S3-16	谢盛	卫星气象农业大数据应用

专题 4：卫星遥感新载荷、新技术应用前沿

(一) 口头交流

2020-10-28 13:30-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层喜怡厅
主持人：张志清		
时间	报告题目	报告人
特邀报告 13:30-13:50	高光谱光学载荷发展趋势	丁 雷 中科院上海技术物理研究所
特邀报告 13:50-14:10	FY-3E 晨昏轨道卫星的特色观测和应用前景	胡秀清 国家卫星气象中心
口头报告 14:10-14:25	GSDART：全球场景自适应大气廓线反演系统	胡 皓 中国气象科学研究院
口头报告 14:25-14:40	基于风云气象卫星成像仪的云特性遥感	刘 超 南京信息工程大学
口头报告 14:40-14:55	基于时序分析的 FY-3D MERSI 数据云检测产品生产	李文卓 武汉大学
口头报告 14:55-15:10	FY-3 微波成像仪反演云液态水路径及产品对比分析	唐 飞 南京气象科技创新研究院
口头报告 15:10-15:25	FY-3C 海面风速最优插值融合	刘霄燕 海南省气象信息中心
15:25-15:30	茶歇	
主持人：胡秀清		
特邀报告 15:30-15:50	风云三号 GNOS、MWHs、TOU 数据处理与应用	白伟华 中科院空间应用中心
口头报告 15:50-16:05	基于机器学习算法的太湖蓝藻水华气象影响定量评估模型	李亚春 江苏省气候中心
口头报告 16:05-16:20	应用暗目标法到 FY-3D/MERSI II 传感器：反演和验证地面气溶胶光学厚度	马盈盈 武汉大学
口头报告 16:20-16:35	基于 FY-3C/VIRR 的多源海表温度融合分析研究	廖志宏 国家气象信息中心
口头报告 16:35-16:50	FY-3D 海洋通道影像太阳遥感校正与水色信息提取	陈 军 西安交通大学
口头报告 16:50-17:05	FY-4A 卫星云产品的评估、反演算法及应用	严 卫 国防科技大学
口头报告 17:05-17:20	基于静止卫星的云属性综合反演和应用	诸葛小勇 南京气象科技创新研究院
17:20-18:00	墙报交流	
2020-10-29 8:30-17:30		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层喜怡厅
主持人：陆风		

口头报告 8:30-8:45	GIIRS 1DVAR 大气温湿度反演研究	薛秋蒙 南京信息工程大学
口头报告 8:45-9:00	基于机器学习的 GIIRS 云检测算法研究	余 意 国防科技大学
口头报告 9:00-9:15	FY-4A 闪电成像仪与 ISS 闪电观测对比研究	倪 相 西南大学
口头报告 9:15-9:30	红外定标偏差引起的 FY-4A 静止卫星成像仪云顶性质产品无效反演研究	闵 敏 中山大学
口头报告 9:30-9:45	FY-4 AGRI 辐射定标稳定性与气溶胶特性反演算法探索	宿 鑫 中国地质大学（武汉）
口头报告 9:45-10:00	基于 FY-4 卫星的大尺度云系智能解译技术	宋 毅 航天宏图信息技术股份有限公司
10:00-10:20	茶歇	
主持人：刘超		
口头报告 10:20-10:35	中国遥感卫星辐射校正场敦煌戈壁场区光环境变化研究	李 元 国家卫星气象中心
口头报告 10:35-10:50	反问题正则化在 FY-4 AGRI 降水估算中的应用	王 根 安徽省气象台
口头报告 10:50-11:05	基于深度学习的 FY-4A 红外与可见光仿真卫星云图生成方法	程文聪 北京航空气象研究所
口头报告 11:05-11:20	FY-4A 星晴空辐射产品的质量控制	于天雷 国家卫星气象中心
口头报告 11:20-11:35	基于互联互通的新一代气象智慧协同观测系统设计	陈 强 上海卫星工程研究所
口头报告 11:35-11:50	极端气象灾害的精细化智能探测	鲍书龙 中国航天五院 508 所
11:50-13:30	午餐	
主持人：顾明剑		
口头报告 13:30-13:45	风云六号高时空分辨率图谱摄像辐射计及商用“风云地球”App 设想	沈 霞 中科院上海技术物理研究所
口头报告 13:45-14:00	小型大气微波探测仪载荷研究	李 彬 中科院国家空间科学中心
口头报告 14:00-14:15	可调谐激光掩星中高层大气温度廓线探测	王玉诏 北京空间机电研究所
口头报告 14:15-14:30	ARMS 风云卫星仪器大气透过率快速计算模型发展与应用	董佩明 中国气象科学研究院
口头报告 14:30-14:45	高分辨率紫外可见光谱探测仪	石恩涛 中科院国家空间科学中心
口头报告 14:45-15:00	溯源至空间低温辐射计的太阳反射谱段基准技术	叶 新 中科院长春光学精密机械与物理研究所

15:00-15:15	茶歇
15:15-17:30	颁奖活动

(二) 墙报交流

2020-10-28 17:20-18:00		苏州阳澄喜柯大酒店 2 号楼一层大厅
编号	主持人：刘超、顾明剑	
S4-1	阚琬琳	FY-4A AGRI 和 FY-3D MERISI-II 红外通道云检测算法研究
S4-2	胡金蓉	A Precipitation Nowcasting Mechanism for Real-world Data Based on Machine Learning
S4-3	姚姝含	神经网络反演 FY-4A GIIRS 大气温度廓线的应用
S4-4	闫小娟	星载甚低频太阳射电观测系统
S4-5	陈振	基于 XGBoost 的 FY-4A 卫星云分类方法研究
S4-6	王雨润	FY-4A 星 GIIRS 灵敏度特征及 O-B 偏差分析
S4-7	彭宇翔	基于决策树模型的贵州降雹识别研究
S4-8	闫旭升	基于 AGRI 融合云参数的 GIIRS 云检测方法
S4-9	刘淑贤	基于机器学习 GBDT 对 FY-3C MWHs-2 资料的陆上降水检测方法研究
S4-10	陈昊	典型光谱吸收模型对静止轨道毫米波辐射分析
S4-11	于翡	GRAPES-GFS 模式面气象要素在云分析系统融合 FY-4A 闪电资料的应用
S4-12	武强	基于多元方法的土壤水分方法耦合验证研究
S4-13	鲍宽乐	基于深度学习的 FY-3 MERISI 数据全球陆表水体信息提取方法研究
S4-14	樊栋樑	基于机器学习方法的风云卫星 NDVI 长时间序列数据集的建立研究
S4-15	卢婷婷	基于 Satpy 对风云系列卫星进行大气校正和快速时间序列分析
S4-16	谢鑫新	风云三号微波成像仪在轨定标不确定度分析
S4-17	何微微	临近空间星载风温遥感干涉仪设计及正演
S4-18	司一丹	FY-3D/MERISI 陆上气溶胶反演算法中关键科学问题的敏感性分析
S4-19	王佳坤	基于星载微波辐射计的频谱细分技术研究
S4-20	王暉	面向大气温湿廓线的星地多传感器协同反演方法研究
S4-21	王峰	FY-4 卫星扫描辐射成像仪绿波段模拟与 GeoColor 影像合成
S4-22	赵海博	使用 RTTOV 正演风云四号成像仪观测和参数化方案调节
S4-23	独文惠	基于分裂窗算法的 FY-3D MERISI-2 数据地表温度反演
S4-24	徐萌	FY-4 卫星垂直探测仪反演产品与无人机探测对比研究
S4-25	张一甲	光流法反演风场的时空分辨率敏感性研究
S4-26	徐星欧	C 和 Ku 波段散射计联合观测质量控制研究
S4-27	牛太阳	静止卫星降水估计的机器学习方法试验
S4-28	高昂	基于深度语义分割的 FY-2E 遥感影像云检测方法
S4-29	刘继桥	新一代全球云和气溶胶廓线测量激光雷达研究
S4-30	毕德仓	星载混合探测多普勒激光雷达技术
S4-31	姚彬	风云卫星红外高光谱大气温湿度一维变分反演算法研究