

2023年风云气象卫星用户大会入选论文主要作者

专题1：天气分析与临近预报应用

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	张志清	国家卫星气象中心	特邀	未来智慧气象业务新模式——预报需求驱动的静止气象卫星观测
2	叶允明	哈尔滨工业大学（深圳）	特邀	基于风云四号卫星数据的强对流天气智能预报方法研究
3	李俊	国家卫星气象中心	特邀	静止卫星短临应用关键问题及研究进展
4	李昕	南京气象科技创新研究院	特邀	气象卫星在江苏天气监测预警和模式预报中的应用及展望
5	许映龙	国家气象中心（中央气象台）	特邀	卫星资料在台风监测业务中的应用现状及需求
6	覃丹宇	国家卫星气象中心	特邀	风云卫星应用系统及天气应用
7	黄彬	国家气象中心（中央气象台）	特邀	气象卫星在海洋气象监测预报预警中的业务应用进展
8	李国平	成都信息工程大学	口头	一次西南山地突发性暴雨事件的FY-4A卫星资料应用研究
9	孙玉婷	中国气象局武汉暴雨研究所	口头	不同生命阶段梅雨锋降水系统的微物理特征研究
10	陈建州	中国民用航空局空中交通管理局航空气象中心	口头	风云四号卫星产品在航空气象对流预报中的应用
11	胡中明	吉林省气象台	口头	风云地球产品在吉林省2022年秋季大雾监测预报预警中的应用
12	吴琼	上海中心气象台	口头	基于风云四号卫星的冰雹识别与大小估算研究
13	刘喆	中国人民解放军93213部队	口头	利用国内星载微波资料识别海上对流云团的方法探索
14	王天舒	中国气象局气象干部培训学院	口头	FY-4A/FY-3D卫星云特性产品对比检验
15	蔡森	中国气象局人工影响天气中心	口头	基于FY-4A卫星观测的多参量集合判识过冷水方法研究
16	姚秀萍	中国气象局气象干部培训学院	口头	基于FY-2卫星的三江源暖季中尺度对流系统及其对降水的影响
17	周毓荃	中国气象局人工影响天气中心	口头	风云卫星云结构特性反演及人影作业条件和效果识别技术研究
18	唐辟如	贵州省人工影响天气办公室	口头	基于FY-4A及地基闪电定位资料的冰雹预警研究
19	牛宁	中国气象局气象干部培训学院	口头	风云四号A星数据监测分析一次水平对流卷触发的冬季强对流天气
20	唐飞	南京气象科技创新研究院	口头	多源卫星资料在台风“烟花”发展过程中的分析应用
21	张文娟	中国气象科学研究院	口头	FY-4A闪电成像仪对我国登陆台风的监测和资料应用
22	诸葛小勇	南京气象科技创新研究院	口头	新一代静止卫星数据在台风定位定强中的应用
23	徐双柱	武汉中心气象台	口头	风云四号卫星对长江中游暴雨监测和预报

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
24	高 洋	国家卫星气象中心	口头	FY-4A温度廓线反演精度检验及在我国南方雨雪天气中的应用研究
25	杨 雪	辽宁省气象灾害监测预警中心	口头	东北冷涡强对流过程中风云四号系列卫星和葵花8号卫星相关性及观测特征研究
26	刘 涛	贵州省人工影响天气办公室	口头	基于FY-4A反演的贵州西南一次大范围冰雹过程特征分析
27	彭宇翔	贵州省人工影响天气办公室	口头	FY-2G卫星反演产品在2020-2021年贵州冰雹识别中的应用研究
28	李 琦	中国气象局人工影响天气中心	口头	风云卫星资料在人工增雨扑火作业条件监测和方案设计中的应用
29	晏良锐	中国气象局人工影响天气中心	口头	基于FY-4A和GPM卫星的定量降水估测
30	陈科艺	成都信息工程大学	墙报	利用生成对抗网络从静止卫星图像中反演大气运动矢量
31	薛允恒	成都信息工程大学	墙报	基于风云卫星和深度学习的雷达组合反射率反演
32	朱 杰	国家卫星气象中心	墙报	商洛地区闪电活动特征及其对冰雹强对流预警的指示作用研究
33	陈英英	湖北省气象服务中心	墙报	南水北调中线水源区积层混合云微物理特征观测试验研究
34	王 明	湖北省气象服务中心	墙报	基于一次暴雨过程的风云四号A星三种云参数应用效果对比分析
35	李 琼	湖南省人工影响天气领导小组办公室	墙报	FY4卫星对湖南一次典型天气过程的云模式预报检验
36	秦 鑫	辽宁省人工影响天气办公室	墙报	风云四号卫星产品在人工增雨作业中研究
37	武天杰	南京气象科技创新研究院	墙报	多种云检测方案在同化FY-3D微波湿度计中的对比应用
38	杨晓霞	山东省气象台	墙报	副高边缘山东南部四次大暴雨的中尺度对流系统特征
39	青 泉	四川省气象台	墙报	四川盆地两次暴雨过程对流云团后向传播特征
40	林 丹	四川省人工影响天气办公室	墙报	基于风云系列卫星的大型无人机增雨灭火效果初探
41	王 莹	天津市气象台	墙报	FY-4A可见光云图在天津一次突发性短时暴雨中的应用
42	高宇星	西安市气象局	墙报	2021年8月西安两次大暴雨过程对比分析及模拟
43	徐星欧	中国科学院国家空间科学中心	墙报	微波散射计降水识别及台风应用研究
44	侯雪燕	中国气象局地球系统数值预报中心	墙报	基于掩星的FY-3E微波温度计/湿度计资料评估
45	吴懿璇	中国气象局人工影响天气中心	墙报	基于人影催化扩散传输模型的卫星雷达识别验证
46	王远谋	重庆市气象服务中心	墙报	基于静止卫星多通道资料的重庆地区短时强降水反演研究
47	潘 晓		墙报	基于风云四号卫星研究东北地区强对流云宏观特征

专题2：数值天气预报应用

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	黄思训	国防科技大学	特邀	卫星遥感资料反演中数学问题及其对策
2	陈耀登	南京信息工程大学	特邀	双偏振雷达与雷达反射率因子同化相关研究
3	马 烨	国防科技大学	特邀	FY-3E微波观测资料在YH4DVAR中的同化效果评估
4	毕 磊	浙江大学	特邀	云雨区粒子快速电磁散射计算及同化应用
5	臧增亮	国防科技大学	口头	基于风云三号D星MERSI AOD资料的气溶胶同化和预报研究
6	解 潜	兰州大学	口头	Impact of assimilating atmospheric motion vectors from Himawari-8 and clear-sky radiance from FY-4A GIIRS on binary typhoons in a convection-permitting model
7	阚琬琳	南京气象科技创新研究院	口头	FY-3E微波探测仪数据评估及其在CMA全球模式中尺度预报的影响
8	韩 威	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	风云卫星在地球系统数值预报中的同化新进展和未来展望
9	胡 翯	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	基于场景自适应变分算法的FY-3E微波探测仪大气廓线反演研究
10	王 富	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	基于深对流目标的热红外通道冷端偏差监测与订正方法
11	韩 阳	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	CMA快速辐射传输模式 (ARMS) 研发与应用进展
12	肖弘毅	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	AMSU-A近地面通道在CMA-GFS 4DVar中的全地表同化
13	肖贤俊	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	风云三号E星HIRAS在CMA-GFS中同化评估
14	杨 俊	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	国产快速辐射传输模式 (ARMS) 在CMA-GFS中的集成与同化评估
15	尹若莹	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	FY-4B红外高光谱探测资料初步评估
16	彭菊香	中国气象局武汉暴雨研究所	口头	FY-4A AGRI资料在对流尺度数值预报云初始化中的作用及对降水预报的影响分析
17	马永杰	西安科技大学	口头	风云4水汽产品在数值预报模式参数预报贡献中的定量评估研究
18	刘 艳	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	FY-3E的GNSS-R反射计风资料同化
19	王 翯	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	风云四号B星成像仪资料在GRAPES中的同化评估
20	谢和俊	浙江大学	墙报	FY-3D MWR1云雨区资料在CMA-GFS中同化应用进展
21	陈贞璇	成都信息工程大学	墙报	FY-3C/MWHS-2资料全天候同化在台风预报中的影响研究
22	俞金禾	浙江大学	墙报	基于深度学习的大气非球形粒子散射特性及其雅克比矩阵的快速计算

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
23	王悟信	国防科技大学	墙报	基于预测约束的深度学习资料同化方法
24	官培根	成都信息工程大学	墙报	风云四号大气运动矢量产品同化对台风预报的影响研究
25	孔森一	浙江大学	墙报	基于FY-4A的沙尘复折射率与矿物组分含量的卫星遥感反演
26	马玉芬	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	墙报	基于外场观测的FY-4A GIIRS反演温度廓线在塔克拉玛干沙漠的偏差分析
27	张 蕾	中国气象局上海台风研究所	墙报	FY-4A GIIRS直接同化对台风烟花预报的影响研究

专题3：气候与气候变化应用

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	柳钦火	中国科学院空天信息创新研究院	特邀	风云气象卫星全球变化产品研制
2	戴礼云	中国科学院西北生态环境研究院	特邀	风云三号系列卫星在积雪研究中的应用
3	肖风劲	国家气候中心	特邀	风云卫星在气候业务中的应用
4	林朝晖	中国科学院大气物理研究所	特邀	风云卫星积雪和海冰产品在气候研究中的应用
5	司一丹	国家卫星气象中心	口头	基于国产风云卫星遥感数据的陆上气溶胶反演研究与应用
6	辛金元	中国科学院大气物理研究所	口头	可应用于卫星反演产品校验的大气关键要素地基探测
7	齐瑾	国家卫星气象中心	口头	风云三号黎明星太阳辐射变化监测
8	李玉	国家气候中心	口头	基于风云卫星的海面风与干旱气候研究与应用
9	魏传文	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	基于随机森林算法的FY-3D微波成像仪业务定标和再定标数据土壤水分反演
10	张子谦	中山大学	口头	风云三号微波成像仪在极地冰盖表面融化监测中的应用
11	张婉春	国家卫星气象中心	口头	FY-3B星大气顶射出长波辐射产品轨道漂移衰减订正研究及其气候应用
12	叶冬	中国气象局公共气象服务中心	口头	基于FY-4A地面辐射产品的太阳能资源短临预报方法研究
13	王峰	航天宏图信息技术股份有限公司	口头	风云三号D星MERSI与MODIS植被指数卫星资料长时间数据集建设研究
14	黄大鹏	国家气候中心	口头	基于FY-3D和MODIS的中国长时间序列LST数据集构建方法探讨
15	钱博	无锡学院	口头	基于FY-3/MWRI观测的西北太平洋双眼强台风演变特征分析
16	向昆仑	广东省生态气象中心	口头	基于1992-2021年夜间灯光数据的粤港澳大湾区城市化时空变化研究
17	栾庆祖	北京市生态气象和卫星遥感中心	口头	基于卫星遥感的城市干岛监测评估
18	王雨	中国科学技术大学	口头	AMSR-E、MWRI和AMSR2融合气候数据集
19	陈彦红	航天宏图	墙报	FY-3D MERSI与MODIS地表温度卫星资料长时间数据集建设研究
20	苗子书	包头市气象局	墙报	包头固阳县近33年春季干旱分析
21	姬伟倩	河南理工大学	墙报	基于地表类型辅助的MERSI陆地气溶胶反演算法研究
22	王子一	吉林省四平市气象局	墙报	四平市近50年霜冻发生规律及特征研究
23	高耀庭	31016部队	墙报	基于不同遥感器的海面风场产品研究

专题4：生态、农业与灾害遥感应用

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	居为民	南京大学	特邀	融合植被结构和生化参数遥感数据的净初级生产力估算
2	李亚春	江苏省气候中心	特邀	风云卫星在太湖水华监测评估中的应用
3	方红亮	中国科学院地理科学与资源研究所	特邀	基于风云气象卫星数据的植被关键生态参数遥感研究
4	韩秀珍	国家卫星气象中心	特邀	静止气象卫星光学通道多角度植被指数反演关键技术研究
5	黄敬峰	浙江大学	特邀	农业遥感研究与应用
6	占文凤	南京大学	特邀	全球城市地表热岛连续演变模式研究
7	任鸿瑞	太原理工大学	特邀	基于地形-气候-遥感信息的青藏高原精细植被制图
8	孙瑞静	国家卫星气象中心	口头	风云三号卫星微波成像仪土壤水分反演方法及应用
9	尹 聪	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于FY-3E的星载GNSS-R土壤湿度及海冰参数反演研究
10	赵海博	北京航空航天大学	口头	适用于新一代气象卫星的多分裂窗通道观测的地表温度反演算法
11	马轩龙	兰州大学	口头	基于风云卫星的植被生态遥感应用前沿进展综述
12	薛龙琴	河南省气象科学研究所	口头	基于FY-3D MERSI的河南省地表温度遥感反演评价
13	谢小萍	江苏省气候中心	口头	基于风云和高分卫星数据的冬小麦夏收进度监测研究
14	房世波	中国气象科学研究院	口头	星地融合和主要农业气象灾害卫星遥感监测
15	杭 鑫	江苏省气候中心	口头	基于随机森林算法的太湖叶绿素a浓度估算模型研究及应用
16	田宏伟	河南省气象科学研究所	口头	基于多源数据融合的FY-3D夏玉米叶片叶绿素含量监测研究
17	范锦龙	国家卫星气象中心	口头	全球农业干旱监测系统的研制与应用
18	乐应波	中国科学院上海技术物理研究所	口头	利用多通道红外遥感图像进行震前异常提取的研究
19	高 玲	国家卫星气象中心	口头	风云卫星在霾监测关键问题中的应用研究
20	陈 洁	国家卫星气象中心	口头	风云三号D星全球火点产品简介及精度检验
21	时晓曇	青岛市气象台	口头	基于FY-4A卫星资料的山东沿海夜间海雾反演适用性对比分析
22	陈 斌	兰州大学	口头	基于风云四号卫星和多种机器学习方法评估我国大气颗粒物污染
23	张 卓	中国科学院国家空间科学中心	口头	FY-3B/TOU吸收性气溶胶指数联合多种观测手段分析华北、华东地区污染过程
24	陈心桐	安徽省气象科学研究所	墙报	升金湖湿地水鸟越冬期土地利用变化及其生态效应研究
25	黄 奕	北京华云星地通科技有限公司	墙报	冰雪数据的升尺度方法
26	张 贺	北京华云星地通科技有限公司	墙报	基于Century模型的内蒙古草原地上净初级生产力估算

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
27	宋晚郊	国家卫星气象中心	墙报	基于风云三号卫星的海洋叶绿素数据重构方法研究
28	张正阳	兰州大学	墙报	FY-3D/MERSI-II植被物候参数提取与交互对比
29	郭 鹏	河南省气象科学研究所	墙报	夏玉米倒伏关键生育期遥感监测研究
30	邵佳丽	国家卫星气象中心	墙报	2010-2019年秦岭商洛段水源涵养时空变化特征研究
31	潘 雪	黑龙江省生态气象中心	墙报	风云卫星对2021年11月黑龙江暴雪的监测分析
32	吴 霞	黑龙江省生态气象中心	墙报	2001-2021年生长季黑龙江省森林植被长势分析
33	徐 嘉	黑龙江省生态气象中心	墙报	多源卫星遥感黑龙江省水环境监测方法
34	袁小康	湖南省气象科学研究所	墙报	不同灌溉量下夏玉米叶绿素含量的高光谱特征及其反演
35	林志坚	江西省农业气象中心	墙报	基于MODIS指数和随机森林的江西省早稻生长早期种植信息提取研究
36	陈兴鹏	江西省生态气象中心	墙报	江西省森林植被npp时空变化及气候影响分析
37	陈艳英	重庆市气象科学研究所	墙报	应用多源数据的林火遥感监测研究及应用示范
38	王宇虹	中国气象局公共气象服务中心	墙报	大气-林火双向耦合火蔓延特征模拟研究—以山西一次森林火灾为例
39	冯 锐	中国气象局沈阳大气环境研究所	墙报	基于FY-3E/MERSI数据的东北地区干旱和火点监测研究
40	范 莉	重庆市气象科学研究所	墙报	田块尺度的地形复杂地区农作物遥感识别研究
41	于 敏	黑龙江省生态气象中心	墙报	融合卫星遥感数据的黑龙江省碳中和评估技术研究
42	俞 瑩	上海市生态气象和卫星遥感中心	墙报	FY3D MERSI II气溶胶光学厚度产品精度校验
43	李 睿	苏州市气象局	墙报	结合新一代卫星精细化监测台风影响后的太湖蓝藻水华动态特征
44	石 涛	芜湖市气象局	墙报	基于高分卫星的一季稻面积遥感估算
45	金丽娜	西安市气象局	墙报	秦岭山区NDVI与气候因子时空变化特征及NDVI对气候的响应
46	路漫漫	邢台市气象局	墙报	2021年7月邢台市连续降雨对朱庄水库水体及蓄滞洪区影响分析
47	向 永	盱眙县气象局	墙报	乡村振兴生态农业气象服务建设探索
48	张安治	中国科学院大气物理研究所	墙报	泛热带干旱变化时空规律的多源遥感研究
49	刘康文	中国科学院国家空间科学中心	墙报	基于风云微波资料迁移学习反演全球降水
50	李 娜	中国科学院国家空间科学中心	墙报	基于人工智能技术的风云卫星降水反演研究
51	贺 鹏	中国自然资源航空物探遥感中心	墙报	极端气候下青藏高原湖泊变化与漫溢溃决隐患分析

专题5：空间天气应用

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	宗秋刚	北京大学	特邀	磁层-电离层耦合— 风云3和4 联合观测
2	宗位国	国家卫星气象中心	特邀	中国气象局空间天气监测进展
3	张贤国	中国科学院国家空间科学中心	特邀	风云卫星空间天气监测数据多星联合研究与应用
4	刘志扬	北京大学	特邀	风云三号E星/ACMag仪器对地球极光卵波动的观测
5	张伟	民航气象中心	特邀	风云卫星在中俄联合体空间天气中心服务中的应用
6	张效信	国家卫星气象中心	特邀	风云卫星空间天气探测需求展望
7	王馨悦	中国科学院国家空间科学中心	口头	气象卫星等离子体及电位探测载荷数据应用研究
8	徐晓华	武汉大学	口头	利用风云气象卫星掩星数据进行偶发E层形态研究的进展
9	付利平	中国科学院国家空间科学中心	口头	极远紫外热层-电离层光学遥感探测技术
10	毛田	国家卫星气象中心	口头	风云卫星电离层光度计在轨探测结果及应用展望
11	黄聪	国家卫星气象中心	口头	风云五号空间天气观测架构构想
12	谭广远	中国科学院国家空间科学中心	口头	风云三号GNOS电离层掩星产品误差评估与科学应用进展
13	王春琴	中国科学院国家空间科学中心	口头	2021.7-2022.7带电粒子辐射动态FY-3E卫星实测结果
14	杨玲	同济大学	口头	电离层载荷光度计的夜间数据有效性验证
15	陈博	国家卫星气象中心	口头	新一代地球同步轨道风四B磁强计载荷介绍及应用
16	江芳	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于FY-3D电离层光度计探测的电离层磁平静时的季节变化以及与模型比对
17	苏威	中山大学	口头	日地等离子体和磁场对空间引力波探测的影响
18	张鑫	中国科学院国家空间科学中心	口头	风云气象卫星空间环境探测技术发展
19	宋乔	国家卫星气象中心	口头	风云三号E星太阳X射线极紫外成像仪(X-EUVI)空间天气科学应用
20	韦飞	中国科学院国家空间科学中心	口头	太阳X-UV辐射在日地空间环境预报中的应用
21	王聪	国家卫星气象中心	口头	FY-3C卫星视角下的全球重力波分布特征
22	张斌	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于FY-3D电离层光度计的午夜后赤道电离层异常统计研究
23	万长安	北京大学	口头	风云卫星紫外光学遥感在空间天气监测中的应用
24	彭如意	中国科学院国家空间科学中心	口头	电离层光度计探测结果及其应用
25	朱昌波	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于相空间密度关联法的FY-3B的跨卫星交叉定标

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
26	王丽	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于多GEO卫星电子观测的高能电子暴指数研究
27	薛炳森	国家卫星气象中心	口头	风云四号介质深层充电效应分析与模拟
28	李达	北京华云星地通科技有限公司	墙报	粒子产品及电子辐射带数据数值同化在空间天气中的应用
29	闫小娟	国家卫星气象中心	墙报	2015年11月4日太阳射电爆发干扰导航信号事件中的X射线先兆分析
30	侯振永	北京大学	墙报	Three-dimensional Propagation of the Global Extreme-ultraviolet Wave Associated with a Solar Eruption on 2021 October 28

专题6：应用基础支撑与共性技术

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	陆 风	国家卫星气象中心	特邀	新一代静止轨道业务气象卫星FY-4B产品状况
2	杨磊库	河南理工大学	特邀	风云三号D星MERSI西北地区亮地表气溶胶反演研究
3	徐 娜	国家卫星气象中心	特邀	风云三号黎明星在轨初期性能与产品质量评价
4	胡斯勒图	中国科学院空天信息创新研究院	特邀	基于风云卫星资料的云特性遥感反演研究
5	万 珂	北京大学	特邀	国内外在轨卫星GNSS-R载荷的土壤湿度算法分析及探测能力评估
6	孙开敏	武汉大学	特邀	风三中分辨率光谱成像仪定量保持的100米超分处理技术
7	闵 敏	中山大学	口头	夜间微光大气辐射传输理论问题研究
8	张 峰	复旦大学	口头	基于成像仪的快速辐射传输模式
9	董佩明	中国气象科学研究院	口头	FY-3E 红外高光谱HIRAS大气透过率计算研究和验证
10	孙丙强	复旦大学	口头	指数求和拟合透过率算法的改进和应用
11	石怡宁	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	基于ARMS模式的全天候大气辐射传输模拟研究
12	许 健	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于新一代紫外高光谱卫星载荷的臭氧反演研究
13	张倩倩	国家卫星气象中心	口头	Quantifying daily NO _x and CO ₂ emissions from Wuhan using satellite observations from TROPOMI and OCO-2
14	孟祥广	中国科学院国家空间科学中心	口头	基于自主星历的风云三号GNOS北斗/GNSS精密定轨及掩星产品
15	刘 超	南京信息工程大学	口头	基于云目标的风云3D MERSI-II 太阳反射通道辐射定标
16	张 勇	国家卫星气象中心	口头	Calibration and validation of FengYun satellites thermal infrared channels using unmanned surface vehicle at CRCS Lake Qinghai
17	陈帅帅	中国科学院上海技术物理研究所	口头	极轨气象卫星太阳反射波段星上绝对定标技术及溯源方法研究
18	何文英	中国科学院大气物理研究所	口头	FY-3卫星上微波成像仪MWRI观测数据质量评估
19	谢艳清	上海卫星工程研究所	口头	基于FY-3A/MERSI数据的晴空陆地大气可降水量反演
20	程文聪	北京航空气象研究所	口头	基于深度生成对抗网络的FY-4A卫星虚拟夜间可见光云图合成方法
21	郭雪星	北京华云星地通科技有限公司	口头	基于机器学习的FY-4A/AGRI云检测方法
22	王燕婷	北京华云星地通科技有限公司	口头	基于新一代风云静止气象卫星FY-4B业务的图像产品处理技术
23	张文刚	中国气象局武汉暴雨研究所	口头	基于地基遥感探测的FY-3D全球水汽产品评估分析
24	黄鹏宇	中山大学	口头	基于FY-4A/GIIRS在晴空条件的温湿度廓线反演改进方案
25	姚姝含	南京信息工程大学	口头	基于GIIRS观测反演大气温湿度廓线三种卷积神经网络方案的比较

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
26	黄飞雄	中国科学院国家空间科学中心	口头	风云卫星GNOS-II探测仪GNSS-R海面风速产品现状及展望
27	狄迪	南京信息工程大学	口头	联合静止气象卫星成像仪和高光谱红外大气探测仪观测的三维水平风场反演
28	刘勇洪	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	基于FY-3D的光学与微波陆表温度融合研究
29	何灵莉	中国科学院大学	口头	基于双尺度粗糙度理论的微波洋面极化BRDF研究
30	张继	重庆市气象科学研究所	口头	FY-4A/AGRI与FY-3C/VIRR两种传感器的NDVI一致性分析
31	冯妍	安徽省气象科学研究所	墙报	基于EOF分析的卫星云图时间插补方法
32	杨强	安徽省气象科学研究所	墙报	基于LightGBM算法的X波段雷达衰减订正方法研究
33	梁永楼	北京华云星地通科技有限公司	墙报	轻量级MEMS-LIDAR测距去噪算法研究
34	吴荣华	国家卫星气象中心	墙报	FY-4B-AGRI和GK-2A-AMI辐射响应特性在中国区域的交叉比对
35	贾斌	聊城市气象局	墙报	数据堆叠融合场景技术在气象业务中的应用分析
36	谢雨晨	中国气象局地球系统数值预报中心	墙报	风云4号卫星AGRI真彩色合成技术及其应用
37	王田野	上海卫星工程研究所	墙报	静止气象卫星长线阵扫描成像矫正方法研究
38	袁野	上海卫星工程研究所	墙报	碳监测小卫星载荷平台一体化构型布局设计
39	薛秋蒙	浙江省气象台	墙报	基于FY-4A/GIIRS观测的三维卷积神经网络大气温湿廓线反演算法及其应用
40	朱自强	中国科学院大学	墙报	微波洋面极化双向反射分布函数在离散坐标辐射传输模型中的傅里叶展开
41	向光峰	中国科学院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所	墙报	多角度偏振成像仪在轨自主几何定标及几何性能评估
42	钱美超	中国气象局公共气象服务中心	墙报	基于DTW算法的台风运动轨迹相似性研究
43	谢鑫新	中山大学	墙报	典型地表极化微波发射率的角度依赖特征
44	陆小琳	北京华云星地通科技有限公司	墙报	基于稠密化点云的三维可视化技术
45	于唯楚	北京华云星地通科技有限公司	墙报	基于LSTM的FY-3DMWRI热镜温度异常检测方法研究
46	韩书新	黑龙江省生态气象中心	墙报	极轨气象卫星遥感产品地理信息写入方法
47	王刚	广州气象卫星地面站	墙报	广东省气象卫星数据资源池设计与遥感应用
48	张盼想	北京华云星地通科技有限公司	墙报	基于6s查找表对FY3D-MERSI的大气订正
49	王鑫龙	国家卫星气象中心	墙报	基于青海湖辐射校正场的风云三号气象卫星红外定标与检验
50	曹广真	国家卫星气象中心	墙报	风云三号气象卫星共性应用支撑平台

专题7：气象卫星新型探测技术

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
1	胡秀清	国家卫星气象中心	特邀	风云五号体系论证及试验星载荷配置安排
2	毕研盟	国家卫星气象中心	特邀	静止轨道微波卫星探测性能、定标和地面系统
3	陈林	国家卫星气象中心	特邀	风三降水星载荷配置及产品介绍
4	谷松岩	国家卫星气象中心	特邀	风三微波辐射计历史数据再定标技术
5	施建成	中国科学院国家空间中心	特邀	冰冻圈关键要素卫星观测计划
6	曾擎	上海卫星工程研究所	口头	静止轨道微波探测卫星简介
7	高旭东	上海卫星工程研究所	口头	气象卫星的轨道选择及未来展望
8	张恒	上海卫星工程研究所	口头	新一代气象卫星体系智慧协同观测技术展望
9	吴锋	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	口头	面向未来空间应用的太阳总辐照度观测技术
10	于天雷	国家卫星气象中心	口头	FY-3E夜间灯光产品算法及应用展望
11	李博	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	口头	临边大气高光谱掩星探测技术
12	柳亮	中国科学院国家空间科学中心	口头	面向未来气象卫星的新一代无线电掩星探测技术及其关键技术研究
13	黄志明	中国科学院上海技术物理研究所	口头	太赫兹气象遥感技术发展现状及突破途径探讨
14	王文煜	中国科学院国家空间科学中心	口头	太赫兹大气临边探测技术研究
15	何杰颖	中国科学院国家空间科学中心	口头	星载微波大气边界层探测
16	窦芳丽	国家卫星气象中心	口头	FY-3E风场测量雷达风场产品反演进展
17	李冰	航天九院704所	口头	星载宽幅云内风探测雷达研究
18	王皓飞	国家卫星气象中心	口头	风三降水星多角度偏振成像仪增强云和气溶胶的观测
19	王辉	上海卫星工程研究所	口头	低轨毫米波云雨主动探测技术进展与展望
20	雷雪枫	中国科学院合肥物质科学研究院	口头	双偏振仪器在轨交叉定标研究
21	张恒	上海卫星工程研究所	口头	美国气象卫星技术最新研究进展
22	鲍艳松	南京信息工程大学	口头	北极地区大气温湿度多源卫星遥感
23	崔林丽	上海市生态气象和卫星遥感中心	口头	FY-4A/LMI新型闪电探测资料在东南沿海台风中的应用研究
24	白磊	海南大学	口头	基于机器学习算法的中国夏季Himawari-8静止卫星降水反演研究
25	翁富忠	中国气象局地球系统数值预报中心	口头	气象卫星大气探测星座仿真模拟

序号	姓名	单位	报告类型	论文题目
26	常远	上海卫星工程研究所	墙报	空间中性原子成像关键技术
27	陈晶	上海卫星工程研究所	墙报	极地天基遥感观测现状与展望
28	黄煜	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	墙报	星载高精度太阳光谱辐照度监测仪
29	肖前循	上海卫星工程研究所	墙报	星载测云雷达定标技术
30	谢萍	武汉中心气象台	墙报	武汉市GRACE水储量变化及降雨量关联分析
31	袁牧野	上海卫星工程研究所	墙报	不同时频分析方法在空间抗干扰中的应用分析
32	殷立娟	上海卫星工程研究所	墙报	大功率长寿命供配电系统能源保障技术研究
33	张贻旭	上海卫星工程研究所	墙报	高效智能供配电系统关键技术研究
34	张子瑾	中国科学院国家空间科学中心	墙报	星载海面气压被动微波探测技术研究