

一、大会特邀报告

时间：3月19日 8:30-18:10

地点：武汉东湖宾馆梅岭礼堂

日期	时 间	题 目	报告人	单 位
3月19日上午	8:30-9:25	2023 暴雨东湖论坛开幕式		
	9:25-9:50	“异常暴雨”遥相关多尺度系统综合判识研究	徐祥德	中国气象科学研究院
	9:50-10:10	暖云降水中的云-雨粒子谱垂直廓线和转换过程	董希泉	美国亚利桑那大学
	10:10-10:30	海南岛降水日变化研究	薛 明	美国俄克拉荷马大学
	休 息			
	10:40-11:00	将气象雷达网建到太空	许小峰	中国气象局
	11:00-11:20	云贵高原东部冬季冷锋高架雷暴的成因研究	费建芳	国防科技大学
	11:20-11:40	X波段相控阵天气雷达数据质量控制和临近预报产品生成方法研究	刘黎平	中国气象科学研究院
	11:40-12:00	热带暖云降水研究	傅云飞	中国科学技术大学
午 休				
3月19日下午	14:00-14:20	21.7 河南极端降水事件研究综述	张庆红	北京大学
	14:20-14:40	华中梅雨暴雨走廊的多尺度变化机制	陈桂兴	中山大学
	14:40-15:00	两次极端降水事件的深对流微物理特征研究	赵 坤	南京大学
	15:00-15:20	致灾强风精细化监测预报关键技术与示范应用	陆其峰	国家数值预报中心
	15:20-15:40	季风海岸珠江三角洲极端降水的对流和微物理特征多源观测分析	罗亚丽	中国气象科学研究院
	15:40-16:00	中央气象台智能网格降水预报进展与思考	张恒德	国家气象中心
	休 息			
	16:10-16:30	物理协调大气变分客观分析模型与数据集及其在暴雨分析模拟中的应用	王东海	中山大学
	16:30-16:50	我国新型边界层垂直探测及其在对流触发中的应用	郭建平	中国气象科学研究院
	16:50-17:10	长江中游复杂地形对强对流系统和降水分布的影响	孙建华	中国科学院大气物理研究所
	17:10-17:30	中国第一代全球大气和陆面再分析（CMA_CRA）	周自江	国家气象信息中心
	17:30-17:50	风云三号气象卫星降水探测能力分析与展望	谷松岩	国家卫星气象中心
	17:50-18:10	梅雨锋暴雨观测试验与微物理研究	崔春光	中国气象局武汉暴雨研究所

二、分会场报告

暴雨中尺度机理分会场

时间：3月20日 8:30-16:55

地点：武汉东湖宾馆会议中心武汉厅

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
1	8:30-8:50	华南沿海线状对流的降水特征及形成机理研究	谌 芸 (特邀)	国家气象中心
2	8:50-9:10	高原涡的关键统计特征与共性形成机理	傅慎明 (特邀)	中国科学院大气物理研究所
3	9:10-9:25	长、短东移路径高影响高原涡的结构特征	郁淑华	中国气象局成都高原气象研究所
4	9:25-9:40	复杂地形对 21.7 郑州极端降水的影响	徐 昕	南京大学
5	9:40-9:55	长江流域二级地形附近 MCS 的触发和演变特征	张元春	中国科学院大气物理研究所
6	9:55-10:10	对流系统间相互作用产生极端小时降水的一种机制	高小雨	中国气象科学研究院
休 息				
7	10:20-10:40	FY-4A/B 静止气象卫星高时空分辨率观测云图和产品在暴雨强对流天气监测预警中的应用	任素玲 (特邀)	国家卫星中心
8	10:40-11:00	2020 年 6—7 月长江流域异常降水的新生中尺度对流系统特征研究	姚秀萍 (特邀)	中国气象局气象干部培训学院
9	11:00-11:15	2022 年 6 月末江淮极端强降水的来源和机制探讨	周后福	安徽省气象科学研究所
10	11:15-11:30	一次长江中下游地区中尺度低涡暴雨及模式预报不确定性分析	陈圣劼	江苏省气象台
11	11:30-11:45	水汽通量散度的分解在一次台风暴雨中的应用	周冠博	国家气象中心
12	11:45-12:00	副高影响下青海两次强降水中尺度触发机制	苏永玲	青海省气象台
午休及墙报交流				
13	14:00-14:20	暴雨数值模式统计与机器学习技术比较研究	蔡凝昊 (特邀)	江苏省气象台
14	14:20-14:40	基于随机森林方法的多模式集成降水预报	杨新林 (特邀)	中国民用航空飞行学院
	14:40-15:10	人工智能预报方法主题讨论		
15	15:20-15:25	短时降水预报样本自适应补充技术的应用	郭云谦	国家气象中心

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
		用研究		
16	15:25-15:30	高原东移对流云团在二级地形继续增强的机制	王晓芳	中国气象局武汉暴雨研究所
17	15:30-15:35	多阵风锋及波涌在一次极端降水中的作用机制	张晶晶	佛山市龙卷风研究中心
18	15:35-15:40	台风“烟花”和西太副高对河南强降水事件的影响	饶晨泓	中国科学院大气物理研究所
19	15:40-15:45	河南 21.7 特大暴雨中重力波活动作用分析	冯 祥	兰州大学
20	15:45-15:50	吉林省汛后一场窄带状大暴雨过程分析	胡中明	吉林省气象台
21	15:50-15:55	2017 年 8 月 3 日通辽极端暴雨天气过程分析	祁雁文	内蒙古通辽市气象局
22	15:55-16:00	2022 年 6 月 16 日哈尔滨一次暖区暴雨的动力和热力特征分析	王一达	哈尔滨市气象台
23	16:00-16:05	2022 年 8 月 4-5 日黑龙江大暴雨的极端性分析	刘宇飞	哈尔滨市气象台
24	16:05-16:10	2009 号台风“美莎克”对黑龙江的影响及非对称结构特征	张礼宝	黑龙江省气象台
25	16:10-16:15	一次华北低涡暴雨螺旋型雨带成因及预报偏差分析	张夕迪	国家气象中心
26	16:15-16:20	豫西南一次秋季强降水中尺度特征分析	胡燕平	河南省漯河市气象局
27	16:20-16:25	2020 年夏季鄂西南一次极端暴雨过程成因分析	罗菊英	湖北省恩施土家族苗族自治州气象局
28	16:25-16:30	导致无锡一次破纪录极端降水事件的成因分析	沈雨辰	江苏省无锡市气象局
29	16:30-16:35	2019 年 6 月两次暴雨过程的预报分析	肖 安	江西省气象台
30	16:35-16:40	2020 年初夏中天山罕见雨转暴雪成因分析	周雪英	新疆巴州气象局
31	16:40-16:45	多尺度地形影响下珠三角夜间对流触发机制	饶晓娜	中国气象局广州热带海洋气象研究所
32	16:45-16:50	吉泰盆地一次极端暴雨过程 MCS 演变机制分析研究	李 婕	江西省气象台
33	16:50-16:55	复杂山地下引发特大暴雨的准静止 MCS 观测分析	黄小彦	武汉中心气象台
34	16:55-17:00	昆仑山北坡一次极端暴雨天气特征分析	黄 艳	新疆和田地区气象台

暴雨数值预报分会场

时间：3月20日 8:30-17:20

地点：武汉东湖宾馆会议中心襄阳厅

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
1	8:30-8:50	区域模式中的冰雹参数化评估	黄 伟 (特邀)	上海台风研究所
2	8:50-9:10	对流尺度三维湍流参数化方案的发展	张 旭 (特邀)	上海台风研究所
3	9:10-9:25	登陆台风降水的冷(暖)雨分离及演变特征研究	赵大军	中国气象科学研究院
4	9:25-9:40	基于偏振雷达观测评估云微物理参数化方案对“5.7”特大暴雨的模拟	王 洪	广州热带海洋气象研究所
5	9:40-9:55	飑线微物理特征的双偏振雷达观测分析与模拟评估	孙玉婷	中国气象局武汉暴雨研究所
6	9:55-10:10	云微物理参数化差异对一次华南暴雨数值模拟的影响	周志敏	中国气象局武汉暴雨研究所
休 息				
7	10:20-10:40	基于变分同化框架的双偏振雷达直接同化算法及应用	陈耀登 (特邀)	南京信息工程大学
8	10:40-11:00	大尺度约束和约束变量对对流性降水预报中雷达反射率数据高频同化的影响	杨 毅 (特邀)	兰州大学
9	11:00-11:20	CMA-MESO 公里尺度变分同化系统研究进展	王瑞春 (特邀)	中国气象局地球系统数值预报中心
10	11:20-11:35	风廓线雷达风场质控及其同化技术研究	王叶红	厦门市气象台(厦门市海峡气象开放重点实验室)
11	11:35-11:50	华中区域实时多源观测融合分析产品研发及评估	李红莉	中国气象局武汉暴雨研究所
12	11:50-12:05	FY-4A/GIIRS 水汽通道同化对 21·7 河南暴雨预报的影响研究	尹若莹	中国气象局地球系统数值预报中心
13	14:00-14:20	华南区域 CMA-GD 模式研发进展与业务预报表现	钟水新 (特邀)	中国气象局广州热带海洋气象研究所
14	14:20-14:35	2022 年夏季中国西南地区的暴雨预报分析	熊敏谕	国家气象中心

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
15	14:35-14:50	基于近邻传播聚类的中期强降雨过程预报技术	黄 威	国家气象中心
16	14:50-15:05	“2022.6.27”东北双雨带强降水成因及预报不确定性分析	谭政华	辽宁省气象台
17	15:05-15:20	基于 SKEB 方法的 7.20 郑州极端强降水可预报性研究	杨 敏	国防科技大学气象海洋学院
18	15:20-15:35	Application of CNOP to extreme precipitation using the particle swarm algorithm	杨雅雯	中科院大气物理研究所
休 息				
19	15:45-16:05	不同集合扰动方法离散度演变特征研究	李 俊 (特邀)	中国气象局武汉暴雨研究所
20	16:05-16:20	华北业务对流尺度集合预报系统性能介绍	张涵斌	北京城市气象研究院
21	16:20-16:35	基于 WRF 的多随机物理方法在暴雨对流尺度集合预报中的对比评估	熊 洁	中国气象局武汉暴雨研究所
22	16:35-16:50	面向强对流与暴雨省级业务预报提升的 CMA 系模式检验评估	吴志鹏	重庆市气象台
23	16:50-17:05	一次黄淮暴雨中期预报偏差及成因分析	郭楠楠	国家气象中心
24	17:05-17:20	江苏一次“江淮气旋”暴雨过程诊断及 ECMWF 模式偏差分析	杨梦兮	江苏省泰州市气象局

暴雨监测预警分会场

时间：3月20日 8:30-17:19

地点：武汉东湖宾馆会议中心鄂州厅

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
1	08:30-08:50	雷达质控和产品应用业务发展	吴 蕾 (特邀)	中国气象局气象探测中心
2	08:50-09:10	藏东南地区云降水综合观测及微物理特征研究	王改利 (特邀)	中国气象科学研究院
3	09:10-09:30	基于深度学习的偏振雷达定量降水估测研究	胡志群 (特邀)	中国气象科学研究院
4	09:30-09:50	云水相态地基遥感联合反演方法研究	陶 法 (特邀)	中国气象局气象探测中心
5	9:50-10:02	江苏省 X 波段雷达协同观测试验	周红根	江苏省气象探测中心
6	10:02-10:14	X 波段双偏振相控阵雷达网的暴雨风险预报预警能力	王 爽	广东纳睿雷达科技股份有限公司
休息及墙报交流				
7	10:24-10:36	2021 年 5 月武汉两次对流性大风天气的多普勒雷达观测分析	王 珏	中国气象局武汉暴雨研究所
8	10:36-10:48	基于 ROSE2.0 产品在暴雨监测预警中的应用	黄美金	福建省气象局
9	10:48-11:00	基于雷达外推和中尺度数值模式的短临定量降水预报对比分析	纪永明	辽宁省气象灾害监测预警中心
10	11:00-11:12	基于地理地形因子动态调整的复杂地形区雷达定量估测降水技术	刘维成	兰州中心气象台
11	11:12-11:24	陇东半干旱区一次特大暴雨事件的降水极端性分析	张君霞	兰州中心气象台
12	11:24-11:36	新一代天气雷达风轮机杂波识别和剔除	苏添记	山东省烟台市气象局
13	11:36-11:48	青藏高原东侧甘孜云-热量和水汽的变化特征	万 霞	中国气象局武汉暴雨研究所
14	11:48-12:00	暴雨低温等灾害天气特征及决策服务分析研究——以陕西省 2020 年为例	支会茹	陕西省气象台
午 休				
15	14:00-14:20	风云四号业务星 FY4B 观测能力及应用展望	陆 风 (特邀)	国家气象卫星中心
16	14:20-14:40	北斗/GNSS 水汽产品处理与暴雨监测应用	张卫星 (特邀)	武汉大学

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
17	14:40-15:00	卫星遥感降水-风云气象卫星高时空分辨率降水定量监测	马自强 (特邀)	北京大学
18	15:00-15:20	初始误差对梅雨锋暴雨事件可预报性的影响	柯佳颖 (特邀)	复旦大学大气与海洋科学系
19	15:20-15:32	考虑云微物理参数的静止卫星降水反演方法研究	姬大彬	中国科学院空天信息创新研究院
20	15:32-15:44	一次极端 MCS 合并过程中闪电和降水微物理特征的观测研究	孙 京	国防科技大学
休息及墙报交流				
21	15:55-16:07	东南地区连续暖区降水事件的 MCS 卫星观测特征对比	黄亦鹏	厦门市气象局海峡气象开放实验室
22	16:07-16:19	一次典型暖云降水过程的粒子演变特征分析	陈梓桐	国防科技大学气象海洋学院
23	16:19-16:31	高时空分辨率气象多要素监测技术与暴雨短临预警技术研究	庄 鹏	安徽蓝科信息科技有限公司
24	16:31-16:43	一次短时暴雨过程的多源资料分析及水汽特征	毛宇清	南京市气象局
25	16:43-16:55	贵州秋季暴雨的中尺度分析及其时空分布特征	谢清霞	贵州省气象台
26	16:55-17:07	2010-2021 年西南涡及高原涡造成的贵州暴雨统计分析	李启芬	贵州省贵阳市气象局
27	17:07-17:19	复盘河南“21·7”极端降水的可预报性及对决策气象服务的思考	孔海江	河南省气象台

洪水及暴雨次生灾害分会场

时间：3月20日 8:30-16:50

地点：武汉东湖宾馆会议中心咸宁厅

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
1	8:30-8:45	流域业务中的几个关键技术讨论	包红军 (特邀)	国家气象中心
2	8:45-9:00	黄沟流域暴雨壤中流的原位观测与山洪模拟研究	张艳军 (特邀)	武汉大学水利水电学院
3	9:00-9:15	两次导致城乡积涝的局地强降水分析	张亚萍 (特邀)	重庆市气象台
4	9:15-9:30	基于 DEM 的鄂西南短时强降水空间分布研究	陈 亮 (特邀)	宜昌市气象局
5	9:30-9:40	基于人工智能的北京市短时强降水预报订正	季 焱	南京信息工程大学
6	9:40-9:50	深圳市罗湖中心区超标准降雨内涝模拟与风险分析	吴家阳	长江勘测规划设计研究有限责任公司
7	9:50-10:00	地质灾害气象风险预警实时检验工具研发	杨 寅	国家气象中心
8	10:00-10:10	北极平流层极涡对热带对流活动的影响	王飞洋	河海大学
休 息				
9	10:20-10:30	农村暴雨洪涝灾害防治要点探究	苗红妍	中国气象局气象干部培训学院辽宁分院
10	10:30-10:40	基于卷积神经网络的降水预报统计后处理方法研究	李文韬	河海大学水文水资源学院
11	10:40-10:50	淮河流域极端降水的多种模式预报性能评估	郝 莹	安徽省气象台
12	10:50-11:00	基于数据驱动的山洪水沙灾害早期识别方法	刘海知	国家气象中心
13	11:00-11:10	长江流域夏季干旱特征及典型干旱气候背景分析	邱 辉	长江水利委员会水文局
14	11:10-11:20	金寨县山区暴雨洪涝灾害预防的探讨	杨咸贵	安徽省六安市气象局
15	11:20-11:30	不同时空分辨率降雨对洪水预报的影响	殷志远	中国气象局武汉暴雨研究所
16	11:30-11:40	两年特大洪水成因对比分析	赵玉洁	贵州省黔东南州气象局
17	14:00-14:15	突发性暴雨诱发滑坡形成与演化机理	李长冬 (特邀)	中国地质大学 (武汉)

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
18	14:15-14:30	An Improved Bright Band Identification Algorithm Based on GPM-DPR Ku-Band Reflectivity Profiles	戚友存 (特邀)	中国科学院 地理科学与资源研究所
19	14:30-14:40	十堰市盛夏两次强风暴灾害天气成因分析	尹 恒	湖北省十堰市气象局
20	14:40-14:50	基于北斗卫星导航系统的分类降雨预警研究	刘 洋	武汉大学
21	14:50-15:00	凯里市城市内涝气象服务叫应阈值研究	杨胜忠	贵州省黔东南州气象局
22	15:00-15:10	广东沿海一类暖区暴雨的前兆因子分析及应用	张 玲	南京信息工程大学
23	15:10-15:20	龙舟水期间广州终端区内两次龙卷过程多尺度对比分析	邹宛彤	中国民用航空中南地区空中交通管理局
休 息				
24	15:30-15:45	流域水文气象预报耦合技术及应用	彭 涛 (特邀)	中国气象局武汉暴雨研究所
25	15:45-16:00	基于集合预报的格点订正技术在清江流域面雨量预报中的应用评估	高 琦 (特邀)	武汉中心气象台
26	16:00-16:10	两次清江流域西南涡极端暴雨成因及预报偏差对比分析	范元月	宜昌市气象局
27	16:10-16:20	广东沿海地区暖区暴雨的识别和前兆因子研究	柳玉童	南京信息工程大学
28	16:20-16:30	7.20 郑州极端暴雨事件成因分析	周立群	南京信息工程大学
29	16:30-16:40	武汉暴雨强度和外江水位联合分布模型及不确定性研究	王俊超	中国气象局武汉暴雨研究所
30	16:40-16:50	湖南锋前暖区暴雨特征及典型个例分析	许 霖	湖南省气象台

极端降水气候事件研究分会场

时间：3月20日 8:30-16:45

地点：武汉东湖宾馆会议中心荆门厅

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
1	8:30-8:50	多因子协同作用思想在汛期异常降水预测和归因中的应用	陈丽娟 (特邀)	国家气候中心
2	8:50-9:10	华南区域性暴雨过程的客观评估及异常机理分析	伍红雨 (特邀)	广东省气候中心
3	9:10-9:25	2020年江淮极端梅雨及大气环流异常特征分析	蔡芴宁	国家气象中心
4	9:25-9:40	中国不同地区极端小时降水时空变化特征	韩旭卿	国家气象中心强天气预报中心
5	9:40-9:55	季风槽和天气尺度波列在21·7河南极端降水事件中的作用	黄思华	复旦大学大气与海洋科学系
6	9:55-10:10	区域极端日降雨的非平稳性研究——以英国和澳大利亚为例	王 吟	中国水利水电科学研究院
休 息				
6	10:20-10:35	人类活动已显著影响欧亚大陆降雪变化	林文青	中国水利水电科学研究院
7	10:35-10:50	2106号台风“烟花”过程累积降水的极端性分析	黄 昕	中国气象局上海台风研究所
8	10:50-11:05	黄淮地区七次台风暴雨的水汽输送特征研究	李 健	中国民用航空中南地区空中交通管理局河南分局
9	11:05-11:20	双台风远距离水汽输送对河南暴雨的影响	周 洁	兰州大学
10	11:20-11:35	塔克拉玛干沙漠一次极端降水事件的水汽来源	龚咏琪	兰州大学大气科学学院
11	11:35-11:45	暴雨过程致灾危险性评估方法及应用研究——以随州“8·12”极端暴雨事件为例	洪国平	武汉区域气候中心
12	11:45-12:00	典型山洪灾害数据采集与数据集制作——以“8.12”柳林山洪灾害为例	叶丽梅	武汉区域气候中心
午休及墙报交流				
13	14:00-14:20	计算机视觉深度学习迁移模型在长江流域面雨量季节预测中的应用	杜良敏 (特邀)	武汉区域气候中心
14	14:20-14:40	热带与中高纬准双周活动对2020年梅雨降水的影响	李双林 (特邀)	中国地质大学(武汉)

序号	时 间	题 目	报告人	单 位
15	14:40-14:55	辽宁省 1990-2020 年主雨季降水气候特征及趋势变化	孙虹雨	辽宁省气象台
16	14:55-15:10	基于复合极值模型的辽宁省极端降水重现期分析	程 攀	辽宁省气象灾害监测预警中心
17	15:10-15:25	2020 年初秋贵州两次极端暴雨过程对比分析	张艳梅	贵州省气象台
18	15:25-15:40	江西省降水日变化时空分布特征	肖 安	江西省气象台
休 息				
19	15:30-15:45	石河子地区夏季暴雨的时空特征及成因分析	丁 虎	新疆石河子气象局
20	15:45-16:00	豫南不同类型暖区暴雨的环境参量分析	王哲雯	河南省驻马店市气象局
21	16:00-16:15	佛山市短时强降水时空特征及主要影响系统	程银琳	佛山市气象局
22	16:15-16:30	基于 CMIP6 气候模式的湖北省极端降水评估及未来预估	胡一阳	咸宁市气象局
23	16:30-16:45	吉林永吉 “7.13” 强降水事件诊断分析	尹路婷	吉林省气象科学研究所
24	17:05-17:20	中国中东部陆地特征对雷暴小时的显著影响	时满星	中国地质大学（武汉）

三、墙报交流名单

暴雨中尺度机理分会场

序号	姓名	单 位	题 目
1	徐为进	泰州市高港区气象局	一次短时大暴雨成因分析
2	蒋亚平	广西壮族自治区崇左市气象局	广西西南部一次极端暴雨过程中尺度特征分析及预报服务思考
3	蒲义良	广东省江门市气象局	华南沿海一次暖区暴雨多尺度观测分析
4	屈 婧	安徽省六安市气象局	2022 年 3 月 16 至 17 日六安市暴雨过程分析
5	郭英莲	中国气象局武汉暴雨研究所	下垫面对两湖流域小时强降水分布的影响
6	王璐璐	河南省驻马店市气象局	豫南一次由边界层冷空气引发的对流性暴雨成因分析
7	李山山	中国气象局武汉暴雨研究所	短时强降水和持续性强降水的雨滴谱特征对比
8	白浩巍	包头市气象局	一次强对流暴雨天气的环境条件分析
9	白松竹	新疆维吾尔自治区哈密市气象局	新疆哈密一次极端暴雨过程成因分析
10	陈 贝	四川省乐山市气象局	四川盆地西部 2020 年 8 月 14 日-18 日致洪强降水过程的地形影响分析
11	陈晓燕	贵州省黔西南州气象局	“双台风”“副高断裂”背景下遵义低涡大暴雨分析
12	陈豫英	宁夏回族自治区气象台	贺兰山东麓不同量级暴雨过程的环流特征和概念模型
13	褚颖佳	济南市气象局	山东 6 月两次冷涡强对流过程对比分析
14	段中夏	河南省新乡市气象局	一次北上台风背景下豫北暴雨演变特征及成因分析
15	冯锡斌	民航深圳空中交通管理站	深圳机场早高峰长时段暖区暴雨特征分析
16	伏 晶	兰州中心气象台	动力强迫下甘肃中部暴雨过程环境条件及成因分析
17	高菊霞	陕西省气象台	陕西初夏区域性暴雨动力诊断与对比分析
18	华雯丽	国家气象中心	2020 年 8 月 14 日鲁东南特大暴雨的中尺度分析
19	江友飞	新疆伊犁州气象局	新疆伊犁一次极端暴雨的成因初探
20	杨秀梅 孔祥伟	兰州中心气象台	一次干旱区极端暴雨天气的中尺度特征分析

序号	姓名	单 位	题 目
21	李 超	中国气象局武汉暴雨研究所	河南“21.7”暴雨的水汽输送、收支和转化特征对局地强降水的影响机制研究
22	李剑婕	青海省气象台	四川盆地与周边地区的降水垂直结构和宏微观差异研究
23	梁 钰	河南省气象台	河南暖区暴雨气候特征及概念模型
24	刘国忠	广西气象台	华南暖区暴雨成因及可预报性探讨
25	陆婷婷	浙江省宁波市气象局	局地性暴雨（“7·31”）过程机理研究
26	马 琼	青海省气象台	“22·8·13”青海罕见暴雨成因诊断分析
27	马秀梅	青海省气象台	2022年8月17-18日青海大通强对流天气成因及难点分析
28	努尔比亚·吐尼亚孜	新疆喀什地区气象局	中亚低涡背景下南疆西部一次极端暴雨落区及水汽特征分析
29	乔 钰	山西省气象台	2021年10月山西一次持续性强降水过程物理机制分析
30	热依拉·玉努斯	新疆哈密市气象局	哈密夏季暴雨水汽特征及其触发机制对比分析
31	茹建波	兰州市气象局	兰州市两次局地短时暴雨过程对比分析
32	史达伟	连云港市气象局	秦巴山区一次极端短时强降水过程的成因及云特征分析
33	覃 皓	广西壮族自治区气象台	广西“6.13”强降水过程中低空急流的作用及日变化成因
34	汪婉婷	海南省气象服务中心	拉尼娜事件以及PDO对海南岛秋汛期降水的影响
35	王婧羽	中国气象局武汉暴雨研究所	西南山区暖季引发突发性暴雨事件的中尺度对流系统的时空分布特征
36	王 凯	台州市气象局	台州中西部地形对西风带暴雨的影响分析
37	王 曼	云南省气象科学研究所	影响云南高原地区降水的南海西行台风水汽输送特征
38	王茂书	四川省巴中市气象局	川东北极端强降水预报方法研究和应用
39	王远谋	重庆市气象服务中心	2022年7月17—19日重庆地区强对流天气过程分析
40	魏 薇 谢漪云	中国民用航空局空中交通管理局航空气象中心	2021年7月11-12日京津冀地区暴雨过程的诊断分析
41	吴梦雯	浙江省气象科学研究所	地形和城市化对杭州湾一次极端降水事件的影响比较

序号	姓名	单 位	题 目
42	席 琳	江苏省徐州市气象局	一次台风暴雨对徐州地区的降水影响分析
43	项素清	浙江省金华市气象局	浙中地区两次大暴雨过程的对比分析
44	熊秋芬	中国气象局气象干部培训学院	华北一次暴雨过程的成因分析
45	许 敏	廊坊市气象局	一次盛夏暴雨的形成条件和中尺度特征
46	杨 楠	中国气象局武汉暴雨研究所	基于卫星和雷达资料对云可分辨模式三维云结构的模拟评估
47	杨 婷	河南省气候中心	深对流系统中初始误差增长和传播的热动力机制
48	杨 磊	辽宁省气象灾害监测预警中心	基于葵花 8 号卫星资料的沈阳两次暴雨过程中对流云特征对比分析
49	杨瑞雯	辽宁省气象台	北上台风“暹巴”暴雨过程分析及预报产品检验
50	叶龙彬	厦门市气象台（海峡气象开放重点实验室）	闽南沿海线状对流暴雨事件的观测分析与机理研究
51	尹 航	咸宁市气象局	2022 年春季咸宁一次强天气过程分析
52	于淑婷	济南市气象局	季风海岸极端降水的对流和微物理特征
53	张树民	江苏省南通市气象局	副热带高压内部台风远距离暴雨特征和机制个例分析
54	张悦含	中国气象局气象干部培训学院	西宁“817”暴雨特征及形成机理分析
55	赵衍斌	重庆市渝北区气象局	重庆西部平行岭谷地形作用下的一次局地暴雨天气过程的分析
56	郑淋淋	安徽省气象台	大别山局地对流的统计特征研究
57	周芳弛	成都信息工程大学大气科学学院	四川盆周山地暖季夜间暴雨的精细特征
58	周 文	中国气象局武汉暴雨研究所	引发强降水的一次东移高原云团的能量演变特征研究
59	杨 浩	中国气象局武汉暴雨研究所	“21·7”河南特大暴雨降水特征及极端性分析
60	王志毅	重庆市气象台	2022 年 6 月 22 日重庆一次典型西南涡暴雨过程的分析与研究
61	肖贻青	陕西省气象台	西北涡与西南涡共同作用引发秦巴区域大暴雨的成因分析
62	付亚男	中国科学院大气物理研究所	长江中游地区 MCS 触发的统计特征与环境条件

暴雨数值预报分会场

序号	姓 名	单 位	题 目
1	向 华	湖州市气象局	湖州 2022 年“6.24”梅雨期暴雨过程分析
2	谢清霞	贵州省气象台	贵州秋季暴雨的中尺度分析及其时空分布特征
3	邓 凯	湖北省孝感市气象局	2022 年汛期一次最强降水成因及可预报性分析
4	方 缘	中国气象局气象干部培训学院 辽宁分院	台风“美莎克”外围云系和高空冷涡对营口地区降水影响
5	李华实	广西壮族自治区崇左市气象局	广西北部一次持续性强降水特征及动力延伸中期预报试验
6	马玉芬	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象 研究所	塔克拉玛干沙漠红外地表发射率 CAMEL 的评估
7	于 雷	保定市气象局	华北一次暴雨过程的成因及可预报性分析
8	游泉雄	湖南省湘潭市气象局	深度学习模式降水偏差校正中针对数据不平衡的损失函数研究
9	姚梦颖	浙江省气象科学研究所	浙江区域台风暴雨多模式 QPF 融合技术应用试验
10	蔡宏珂	成都信息工程大学	基于动力-统计降尺度的候尺度降水模型
11	刘雅楠	江西省气象科学研究所	ECMWF 中华南前、后汛期延伸期预报性能对比研究
12	琚陈相	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象 研究所	新疆区域数值预报模式对一次特强寒潮天气过程检验评估
13	吕林宜	河南省气象台	“暹芭”与西风槽共同影响下暴雨精细检验
14	马蕴琦	河南省气象台	登陆台风降水的动力统计相似集合预报(DSAEF-LTP)模型对超强台风 Lekima (1909)暴雨预报的移速改进
15	杨 月	成都信息工程大学大气科学学院	中国云类型和云相态分布特征及与云温的关系
16	乔 禛	青海大学水利电力学院	贺兰山东麓典型暖区暴雨过程精细化模拟及机理研究
17	赵 虹	南京市六合区气象局	多源探测资料在一次梅雨锋暴雨预报中的同化效果研究
18	蔡志颖	宁波市气象台	基于逻辑回归的浙江低涡暴雨预报研究

序号	姓 名	单 位	题 目
19	姚 美	咸宁市气象局	DSAEF-LTP Model Experiment to Forecast the Accumulated Precipitation of Landfalling Northward-Moving Typhoons in China
20	游 婷	重庆市气象科学研究所	雷达资料同化对一次飑线过程的次公里尺度数值模拟影响研究
21	常 煜	呼伦贝尔市气象局	基于 CMA-TYM 和 SCMOG 的嫩江流域暴雨检验
22	何邓新	中国气象局武汉暴雨研究所	同化 ECMWF 短时预报场对区域中尺度模式预报的影响研究
23	刘 硕	辽宁省气象台	东北冷涡影响下一次暴雨过程数值预报的空间检验
24	刘雪晴	浙江省气象科学研究所	CMA-MESO 模式对 2020 年浙江暖季降水预报评估
25	马雅楠	河北雄安新区气象局	GRAPES 对流尺度集合预报初值扰动尺度敏感性试验
26	柳 春	安徽省气象台	改进后的概率匹配方法在华东地区台风强降水集合预报后处理应用
27	张 欣	上海中心气象台	华东地区暴雨日 CMA-MESO 模式预报检验分析
28	罗 然	浙江省气象台	全球和区域模式对梅雨带的可预报性研究
29	赛 瀚	大连市气象台	一次局部暴雨过程不同模式预报结果的空间检验分析
30	胡 扬	中国气象局武汉暴雨研究所	非绝热加热对梅雨锋的反馈
31	胡婧婷	重庆市气象科学研究所	雷达资料不同同化试验对短时降水预报影响的分析
32	李 颖	浙江省气象科学研究所	热带气旋降水径向廓线参数化方法研究
33	张宁瑾	青海省气象台	2022 年全球模式对青海东北部强降水的 MODE 检验分析
34	刘 寅	江苏省气象探测中心	ANALYSIS OF THE EFFECT OF 3DVAR AND ENSRF DIRECT ASSIMILATION OF RADAR DATA ON THE FORECAST OF A HEAVY RAINFALL EVENT
35	郭英莲	中国气象局武汉暴雨研究所	2020 年梅雨期两种大气再分析产品日变化特征再现能力分析
36	王明欢	中国气象局武汉暴雨研究所	基于 SKEB 的模式扰动方法对西部山地降水的研究

序号	姓 名	单 位	题 目
37	赖安伟	中国气象局武汉暴雨研究所	雷达资料直接与间接同化对一次飑线过程的模拟影响
38	郭 蓉	上海台风所	Application of the frequency-matching method in the probability forecast of landfalling typhoon rainfall
39	顾荣直	江苏省气象台	一种基于目标对象的降水预报时-空检验方法
40	刘瑞霞	中国气象局地球系统数值预报中心	FY-4A 闪电资料质量验证及暴雨过程同化应用研究

暴雨监测预警分会场

序号	姓 名	单 位	题 目
1	薛允恒	成都信息工程大学	基于风云卫星和深度学习的雷达组合反射率反演
2	祝小梅	新疆伊犁州气象局	不同环流背景下伊犁河谷短时强降水的特征分析
3	田 霄	民航湖北空管分局	关于推进民航气象极端暴雨天气预测预警思考
4	郑丽君	江西省上饶市气象局	春季江南北部不同阶段暴雨性质及触发条件差异分析
5	江慧远	厦门市气象台	冰雹不同发展阶段的双偏振参量分析及风场反演
6	李晨蕊	兰州中心气象台	FY-4A 闪电产品在甘肃对流性暴雨天气监测预警中的应用
7	李 鸾	安徽省芜湖市气象局	基于相控阵雷达的“0605”暴雨过程分析
8	朱 杰	国家卫星气象中心	2019-2022 年全球陆地降水分布特征及干旱地区沙特阿拉伯典型暴雨过程研究
9	张 眉	浙江省气象服务中心	2010-2019 年杭州地区短时强降水时空分布特征
10	吴丽敏	濮阳市气象局	河南省一次切变线大暴雨过程分析
11	苏 冉	广州市气象台	遥感观测资料在广州强天气监测预警中的应用
12	马 铮	中国科学院大气物理研究所	结合静止卫星观测与机器学习的对流初生预警
13	赵 畅	上海中心气象台	基于 5 分钟降水资料的 Z-R 关系在雷达定量测量降水量中的应用
14	胡 雄	国防科技大学气象海洋学院	热带气旋不同生命阶段云降水微物理分析研究
15	巴馨瑶	安徽省阜阳市气象局	一次飑线影响下的极端短时强降水中小尺度特征分析
16	阮 悦	福建省气象台	卫星雷达参数融合的短时暴雨预警
17	王 扬	山西省气象台	低涡型华北强降水概念模型及物理参量特征
18	邵颖斌	福建省气象台	持续性暴雨过程中的决策点生成策略探讨

序号	姓 名	单 位	题 目
19	王 涛	山西省气象灾害应急保障中心	气象预警发布效果评估——以山西暴雨过程为例
20	刘伯骏	重庆市气象台	三峡库区强降水风暴发生发展分析
21	王 辉	北京市气象探测中心	天线罩疏水层对 X 波段雷达强降水观测的影响分析
22	田 林		基于风云气象卫星监测评估巴基斯坦暴雨洪涝灾害
23	姜 兵	黑龙江省气象台	1979-2021 年哈尔滨市降水量及其环流特征分析
24	杜牧云	中国气象局武汉暴雨研究所	鄂西南一次早春强对流过程的多源资料分析

洪水及暴雨次生灾害分会场

序号	姓 名	单 位	题 目
1	王 芬	湖北省孝感市气象局	孝感 8.12 暴雨过程致灾危险性评估
2	石 涛	安徽省气象科学研究所	暴雨洪涝风险评估的 GIS 和空间化应用
3	张 珏	浙江省气象服务中心	2022 年台汛期汤浦水库旱涝急转气象服务实践与思考
4	徐腊梅	八师石河子气象局	20190710 石河子大暴雨天气过程 气象服务分析评价
5	周 悦	中国气象局武汉暴雨研究所	台风 Mangkhut（2018）外围雨带的滴谱分布特征及 雷达反演研究
6	唐红忠	贵州省黔南州气象局	贵州南部两次暴雨诱发地质灾害对比分析
7	陆 逸	上海市生态气象和卫星遥感中心	气象水文耦合的区域洪水预警系统研发
8	缪 月	武汉中心气象台	2020 年 9 月中下旬长江中游极端连阴雨天气成因分析
9	于凡越	辽宁省气象台	2212 号台风“梅花”引发辽宁大暴雨成因 及预报偏差分析
10	徐 亮	青海省气象台	近十年青海高原暴雨洪涝灾害分布特征及其影响
11	祁海霞	中国气象局武汉暴雨研究所	长江中游城市群夏季极端小时降水特征及其与城市化 关系研究

极端降水气候事件研究分会场

序号	姓 名	单 位	题 目
1	时晓曦	青岛市气象台(青岛市海洋气象台)	鲁南地区伏后异常降水延伸期可能影响机制分析
2	申莉莉	河北省气象灾害防御和环境气象中心	京津冀地区极端降水气候变化特征
3	于亚鑫	辽宁省气象台	海洋效应造成辽东半岛南部冷流降雪的成因研究
4	庄晓翠	新疆阿勒泰地区气象局	新疆北部不同区域暖区暴雪过程水汽特征分析
5	孙思远	中国气象局地球系统数值预报中心	夏季江淮极端降水与对流层上层波活动的联系
6	周 群	国家海洋环境预报中心	南海夏季风撤退与台风极端降水的可能联系
7	贾浩松	驻马店市气象局	“21.7”河南极端持续暴雨天气特征及成因分析
8	艾力亚尔·艾海提	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	1970-2021 年新疆夏季极端降水的概率分布特征
9	陶 丽	四川省气象服务中心	金沙江下游白鹤滩水电站“6.28”极端强降雨特征研究
10	陈杨瑞雪	成都信息工程大学	西北太平洋台风活动对河南水汽输送的影响
11	何 牧	贵州省安顺市气象台	ERA5 对祁连山暖季日内尺度降水特征的模拟评估
12	张丽娟	上海市气象局	长三角地区极端降水趋势分析
13	陈 平	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	南疆极端降水的年代际变化及其可能机制
14	汤艺琼	无锡学院	位涡角度下 2016 年 6 月一次致涝低涡的生成机制
15	赵小芳	武汉区域气候中心	暴雨洪涝受灾人口与雨涝危险性指数关系模型研究
16	张亚妮	国家气象中心	‘21.7’河南强降水分钟雨量特征及郑州极端雨强成因分析
17	姚梦莹	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	复杂地形下帕米尔高原降水空间分布精细化估算研究
18	罗 菁	湖南省气候中心	1. 2022 年湖南异常端午水特征及成因分析 2. 1961-2020 年湖南省端午水特征分析
19	肖艳林	贵州省六盘水市气象局	秋绵雨背景下贵州一次持续性暴雨天气过程分析
20	郭玉琳	新疆维吾尔自治区气候中心	新疆天山山区夏季极端降水的日变化特征

序号	姓 名	单 位	题 目
21	刘圣楠	浙江省金华市气象局	2020年浙江省梅雨异常的大尺度特征及不稳定条件分析
22	宋媛媛	南京信息工程大学	华北平原夏季降水日变化及其相关的陆气相互作用
23	李春爽	成都信息工程大学	西风季风对青藏高原东部春季极端降水的影响
24	李文媛	广东省气候中心	广州市暴雨灾害的危险性评估
25	武 威	河南省漯河市气象局	基于国家站和区域站的河南省极端小时强降水特征分析
26	武文博	河南省气象台	中国东部夏季极端降水事件及大气环流异常分析
27	郭开波	瑞丽市气象局	瑞丽市极端天气气候事件发生规律及趋势预估研究
28	苗子书	内蒙古自治区包头市气象局	包头一次极端暴雨天气的中尺度特征分析