

《气象学报》创刊100周年学术研讨会交流名单			
编号	姓名	单位	题目
1	John M. Wallace	University of Washington	Wildfires from Global Perspective
2	吴国雄	中国科学院大气物理研究所	位涡环流（PVC）和极端天气气候
3	戴永久	中山大学	陆-气相互作用与陆面过程模式
4	沈学顺	中国气象局地球系统数值预报中心	从数值预报的角度谈气象科技能力现代化的关键问题
5	李天明	南京信息工程大学/University of Hawaii	MJO Moisture Mode Dynamics
6	周天军	中国科学院大气物理研究所	过去暖期对亚洲季风未来变化的指示价值
7	王林	中国科学院大气物理研究所	北半球夏季的极锋急流遥相关
8	周文	复旦大学	气候变化下热带气旋群发事件的热点转移
9	朱跃建	中国气象局地球系统数值预报中心	How to Construct an Uncertainty-Aware Forecast System? 如何构建不确定性感知的预报系统?
10	Brian Hoskins	University of Reading	Is There a Role for Dynamical Understanding in a Time of AI and Big Models?
11	王玉清	中国气象科学研究院	Evolution and Prospects of Theories on Tropical Cyclone Intensification 热带气旋增强理论的演化和展望
12	林岩奎	清华大学	Tropical Cyclone Potential Size and Lower Limit of RMW
13	吴立广	复旦大学	Tropical Cyclone Intensification: The Transition from Vortex Misalignment to Alignment
14	余晖	中国气象局上海台风研究所	我国台风预报技术发展的历史、现状与未来
15	吕建华	中山大学	从赵九章先生的一段话理解新中国大气科学的爆发式发展
16	David. J. Stensrud	American Meteorological Society	Synoptic-Scale Variations of Convective Boundary Layer Depth Diagnosed from Dual-Polarization WSR-88D
17	赵坤	南京大学	华南弓状回波强对流致灾大风形成机理
18	郑永光	国家气象中心	强对流天气研究进展
19	王秀明	中国气象局气象干部培训学院	超级单体风暴研究进展
20	傅豪	南京大学	浅积云对流的实验室模拟
21	顾剑峰	南京大学	Reconciling the Discrepancies of Equivalent Potential Temperatures in the Atmosphere: A General
22	江志红	南京信息工程大学	中国夏季降水区域结构长期变化的可能成因
23	刘屹岷	中国科学院大气物理研究所	青藏高原对极端天气气候的影响
24	周涛	复旦大学	亚澳季风年际变异机理及其气候影响的再探究
25	何超	暨南大学	东亚气候格局对全球变暖的响应：青藏高原的关键作用
26	任国玉	国家气候中心	城市化与城市极端天气气候变化
27	任宏利	中国气象科学研究院	基于海气相互作用的动力-统计气候预测方法
28	杨莲梅	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	中亚极端降水触发机制和微物理观测特征研究
29	吴志伟	复旦大学	季风活动与热带气旋登陆对东亚夏季降水变率的影响
30	陈璟怡	南京信息工程大学	墨西哥湾流变化对锋后云的影响研究

31	张旭斌	中国气象局广州热带海洋气象研究所	初值扰动多尺度相互作用对华南汛期对流尺度集合预报的影响
32	李秀珍	中山大学	2022年初春青藏高原高原积雪极端消融的特征及成因
33	查鹏飞	无锡市气象局	Can the Tibetan Plateau Freeze-Thaw State Influence Interannual variations of the East Asian Summer
34	赵芮	福建省气象科学研究所	Attributing Extreme Precipitation Characteristics in South China Pearl River Delta Region to
35	朱国富	中国气象局地球系统数值预报中心	数值天气预报资料同化发展史
36	黄小猛	清华大学	多尺度海洋-大气次季节预报大模型研究进展
37	代刊	国家气象中心	国家级天气预报业务人工智能应用研究进展
38	陆波	国家气候中心	人工智能气象预报模型——从天气走向气候
39	秦豪君	兰州中心气象台	基于随机森林的大城市短期降水预报技术研究
40	徐琳娜	四川省气象台	基于时空采样策略的雷暴大风预测模型研究：面向极端不平衡数据的机器学习解决方案
41	廖宏	南京信息工程大学	臭氧重污染事件中臭氧-植被相互作用的重要贡献
42	王雪梅	暨南大学	天然源排放及其对臭氧生成的作用
43	丁爱军	南京大学	气溶胶-大气边界层相互作用及其天气尺度反馈
44	车慧正	中国气象科学研究院	全天时气溶胶光学特性遥感及气候环境效应
45	冯兆忠	南京信息工程大学	气候变暖和臭氧污染对稻麦产量和品质的影响
46	袁慧玲	南京大学	基于机器学习的土壤湿度多源数据融合与陆面水文过程模拟研究
47	吴欢	中山大学	Bridging Short-Term and Subseasonal-to-Seasonal (S2S) Flood Forecasting: Challenges and Solutions
48	俞妍	北京大学	陆气耦合视角下的野火-沙尘复合极端事件
49	乔梁	复旦大学	土壤湿度的气候效应在全球变暖中的重要作用
50	安宁	中国气象科学研究院	跨季节植被-陆地-大气相互作用对长江上游破纪录连锁极端事件的影响
51	赵建华	中国气象局兰州干旱气象研究所	黄土高原夜间地表能量不平衡问题的初步研究
52	赵艳霞	复旦大学	金融气象助力金融风险管理
53	李湉湉	中国疾病预防控制中心	极端天气健康风险与预警应对
54	刘端阳	南京气象科技创新研究院	中国交通气象观测技术进展和未来展望
55	申彦波	中国气象局公共气象服务中心	新能源气象服务实践与思考
56	雷荔傑	南京大学	结合深度学习的集合资料同化
57	韩威	中国气象局地球系统数值预报中心	人工智能与数据同化的融合发展
58	修重阳	天津师范大学	深度学习驱动的多模式集成天气预报方法研究
59	赵德显	民航云南空管分局	机场不同阵风类型特征和基于LSTM融合注意力机制的短期风速预测
60	刘志丽	中国气象局地球系统数值预报中心	利用Extra-Trees算法基于CMA-MESO模式的霜的预报方法研究
61	张鹏	中国气象局气象探测中心	我国天气雷达网和风云三号降水卫星的发展与数据融合应用初探
62	马耀明	中国科学院青藏高原研究所	青藏高原多圈层复杂地表地气相互作用过程综合观测研究进展

63	陈林	国家卫星气象中心	风云三号降水星产品及其对全球降水测量计划的贡献展望
64	王国复	国家气候中心	气象灾害综合风险普查数据产品及应用
65	张涛	国家气象信息中心	全球大气再分析数据集（CMA-RA1.5）研制
66	廖捷	国家气象信息中心	中国地面气温、降水和风速气候极值数据集研制与评估
67	孟智勇	北京大学	强对流外场观测试验设计
68	孙建华	中国科学院大气物理研究所	高时空分辨率的观测资料在强对流天气研究的应用
69	崔春光	中国气象局武汉暴雨研究所	暴雨外场科学试验与数据库建设
70	潘阳	国家气象信息中心	中国区域1公里逐10分钟多源融合降水实况产品研制
71	谢志鹏	中国科学院青藏高原研究所	青藏高原地-气相互作用综合观测数据集构建与应用
72	郭艳君	国家气候中心	风云三号卫星微波观测气温气候应用评估
73	周毓荃	中国气象局人工影响天气中心	基于观测诊断评估的全球、中国和区域大气水循环及云水资源数据集研发及应用
74	尚华明	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	天山山区树木年轮数据集
75	周自江	国家气象信息中心	大气化学-天气耦合再分析数据集研制
76	陈丽凡	国家气象信息中心	全球百年表面温度数据产品的研制及应用
77	黄敏松	中国科学院大气物理研究所	一种云粒子形状分类的机器学习方法及其数据集
78	刘雨佳	国家气象信息中心	用于对流初生人工智能识别和预报的数据集研制
79	谢雨晨	南京信息工程大学	基于ARMS观测算子在CMA-MESO中同化FY-4B AGRI反射率信息
80	陈霄健	山西省气象信息中心	基于HAT的CLDAS湿度历史数据超分辨率重建方法
81	罗林艳	湖南省气象信息中心	基于深度神经网络的长江中游地区大气加权平均温度模型
82	李亚丽	陕西省气象信息中心	陕西百年（1922—2023年）均一化气温、降水日值和月值数据集研制
83	李恒升	河南省气象探测数据中心	基于雷达有效照射体积的三维组网产品算法研究
84	陈楠	国家气象信息中心	基于MOID的气象数据流通溯源技术研究与应用
85	Walter Robinson	美国气象学会出版委员会	The Future for Scholarly Publishing: AI and Other Challenges
86	何书金	中国科学院地理资源所	AI赋能学科刊群平台建设与高水平论文发表
87	雷小途	上海市气象局	AI对气象论文写作及期刊出版的影响
88	俞征鹿	中国科学技术信息研究所	面向高质量发展的科技期刊评价与建设
89	宁笔	科睿唯安	基于Web of Science和Journal Citation Reports数据库的全球及中国气象和大气科学期刊现状
90	吴国雄	万方数据	《气象学报》期刊数据统计分析与服务
91	蒋明敏	南京信息工程大学	人工智能赋能科技期刊发展的几点思考
92	傅正航	复旦大学	AI发展背景下气象学术内容传播的机遇和挑战——以中气爱为例
93	孙舒	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	学术期刊助力气象科研成果传播的路径优化探析
94	李萍	四川省气象探测数据中心（《高原山地气象研究》）	AI技术下学术诚信保障实践初探——以《高原山地气象研究》为例

95	王勇	Meteorologische Zeitschrift	The Journey of a Meteorological Journal from 1866 to 2025
96	张铁明	中国高校科技期刊研究会	AI智能时代科技期刊的出版转型
97	杜嘉欣	中国知网数字出版中心	大数据与AI融合助力气象期刊的出版效率优化与模式创新
98	刘芳	万方数据股份有限公司	迎AI变局 大数据&新技术协同赋能期刊诚信治理
99	赵歆	《地理学报》英文版编辑部	地理学论文写作规范与常见问题——编辑中发现的AI写作实例
100	李艳红	仁和汇智信息技术有限公司	AI赋能学术期刊XML一体化融合出版高质量发展
101	张福颖	南京信息工程大学	人工智能生成内容在科技期刊编辑出版中的应用
102	徐丹丹	贵州省气象学会	内容智能优化——编辑效率提升
103	徐营营	山东省气象科学研究所	基于DeepSeek的科技期刊表格编校问题识别探索——以台风“杜苏芮”相关研究为例
104	罗清	四川省气象探测数据中心	人工智能在编校中的实际应用研究
105	朱玉祥	中国气象学会	人工智能时代气象科技期刊编辑角色的定位与思考