



气候系统预测与变化应对全国重点实验室

2025 年学术年会日程

会议时间：2025 年 12 月 12-13 日

会议地点：南京信息工程大学气象楼一楼报告厅

12 月 12 日上午（周五），学术年会

时间	报告人	报告题目
09:00-09:30		开幕式
09:30-09:42	廖宏	大气化学与气候相互作用模式研发进展
09:42-09:54	孙颖	北半球极端冷暖事件的归因和预估
09:54-10:06	张文君	印度洋快速变暖增强对流主导性并加剧极端气候风险
10:06-10:18	董昌明	西北太平洋海洋热浪产生机制和发展趋势的研究
10:18-10:30	朱志伟	华南极端降水的无形幕后推手：极锋急流
10:30-10:50		合影、休息
10:50-11:02	孙善磊	植被绿度变化对全球植被覆盖区干旱的影响
11:02-11:14	刘健	历史时期极端气候的特征与机制
11:14-11:26	吴欢	极端气候事件机理-台风与旱涝事件机理与模拟

时间	报告人	报告题目
11:26-11:38	韩婷婷	东亚极端气候形成机理
12:00-14:00	午餐、休息	

12月12日下午（周五），学术年会

时间	报告人	报告题目
14:00-14:12	徐邦琪	极端天气事件的次季节可预报性和预测方法
14:12-14:24	张荣华	3D-Geoformer 新突破：基于 AI 的全球热带跨洋盆海气耦合建模及对 ENSO 表征和预测的改进
14:24-14:36	陆波	人工智能气候预测模型“风顺”的研发与应用
14:36-14:48	孙巧红	区域极端事件的约束预估及其可靠性评估
14:48-15:00	孙博	北极-中高纬气候联系的年代际变化及机理
15:00-15:12	罗京佳	AI 深度学习预测天气-气候
15:12-15:24	刘芸芸	风资源次季节预测的挑战和误差订正方法研究
15:24-15:36	黄艳艳	极端高温事件的预测因子挖掘新方法
15:36-16:00		休息
16:00-16:12	冯兆忠	近地层臭氧对我国典型粮食作物生产的区域影响
16:12-16:24	李龙辉	冠层叶绿素对全球陆地生态系统初级生产力的限制

16:24-16:36	袁林旺	城市场景建模与灾害情境模拟
16:36-16:48	陈曼	气候变化背景下滨海城市生态环境模拟及可持续发展能力评估
17:00-17:12	韩振宇	气候风险评估和早期预警研究
18:00-20:00		晚餐

12月13日（周六）上午，学术年会：青年论坛

时间	报告人	报告题目
09:00-09:08	陈璟怡	对流云相互作用及其机理研究
09:08-09:16	宋歌	人类活动增强的水汽输送加剧了华北夏季极端降水
09:16-09:24	陈汉卿	ENSO 预测技巧的位相不对称性及其动力机制
09:24-09:32	陶凌峰	ENSO 对南极的持续影响：南太平洋海气耦合的作用
09:32-09:40	孙德勇	气候变化驱动全球海洋水色及浮游植物的动态演变
09:40-09:48	董济海	海洋热浪的亚中尺度负反馈效应
09:48-09:56	孙炜毅	全新世以来亚洲季风区旱涝事件长期演变特征与机制
09:56-10:04	张艺佳	西西伯利亚春季野火的预测
10:04-10:20		休息

10:20-10:28	聂羽	气候变化会导致中纬度环流更弯曲、极端寒潮更强吗？
10:28-10:36	周路	基于正交 CNOP 的 AI 集合预报方法及其对极端 ENSO 预测的改进
10:36-10:44	郝鑫	中国南方极端湿热不舒适天迅速增多的物理机制
10:44-10:52	邓洁淳	南亚秋季黑碳气溶胶对后期冬季北极和欧亚气温的影响
10:52-11:00	季鹏	城市化对复合高温热浪的影响与预测
11:00-11:08	曹剑	过去百年半球尺度季风降水的趋势与年代际变化成因
11:08-11:16	余振	中国森林碳汇评估
11:16-11:24	赵彬如	基于贝叶斯分析的极端降雨触发滑坡概率量化研究
11:24-11:32	俞肇元	海岸带临界过程及早期预警
11:32-11:40	戴强	融合承灾体时空动态变化的城市群洪水暴露性模拟
12:00-14:00		午餐、休息

12月13日（周六）下午，学术年会：实验室交流

时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	实验室报告	地表过程与水土风沙灾害风险防控全国重点实验室

14:20-14:40		海洋动力-物理环境与智能感知全国重点实验室
14:40-15:00		气候系统预测与变化应对全国重点实验室
15:00-15:15	刘超	重叠云卫星探测及其辐射效应
15:15-15:30	肖薇	长三角自然和人为碳源汇监测与反演
15:30-15:45		休息
15:45-16:00	陈活泼	中国东部极端湿热复合事件变化及人类活动影响
16:00-16:15	叶爱中	基于双重机器学习的降水预报集合后处理
16:15-16:30	刘岩	深海剖面观测传感器关键技术自主创新思路
16:30-16:45	孙忠斌	中尺度涡深层信号观测研究
16:45-17:00	高峰	基于频率域信息增强的海洋环境数据预报
17:00-		离会