墙报题目	报告人
夏季北极东北部海冰对中国南方9月复合高温干旱事件的影响	曾佳妮
基于高塔观测与WRF-STILT反演南京城市CH4 和CO2排放变化	柴怡萱
Prefecture or County-level Assessing the Spatial Resolution of Temperature Exposure in China, 1955–2025	陈建劲
气候变化加剧生物源排放对我国夏季臭氧空气质量的影响	陈磊
热带太平洋与北大西洋的暖海温驱动中国南方夏季热浪加剧	陈丽兰
太平洋海温与楚科奇海冰对欧亚中部3月降水年代际变化的协同影响	陈平
季风前印度半岛逐月地表气温的变异特征及机理	陈思卓
ObsGate-SST: Observation-Gated Background–Detail Learning for Global Daily Sea Surface Temperature Reconstruction	陈维
基于CESM1.2模式量化多年冻土热惯性	陈怡卉
夏季华北地区极端高温后期不同降水响应的环流演变及机制	陈宇
基于深度学习改进欧亚大陆地表气温的年代际预测	陈雨豪
基于MODIS与VIIRS卫星观测的全球海盐气溶胶排放反演	程喆琪
气候变化背景下东亚北部极端寒潮加剧及相关大气环流变化	戴永玲
基于均一化资料的中国区域夏季复合热湿变化特征	邓荔
蒙古高原夏季极端高温事件的变化特征及大气-陆面机制	邓中仁
融合资料同化与时空深度学习的京津冀PM2.5短期预报	丁宁
台风条件下中国臭氧污染的时空变化特征及对人体健康的影响	杜榕
基于偏差订正和多源约束条件扩散的 近地面气温与风速降尺度	杜雨萱
冬季暖北极-暖欧亚背景下欧亚冷日加强且超前于巴伦支-喀拉海增暖	段欣荣
ECHAM6-iMAPLE v1.0大气-生态耦合模式的开发与评估	傅炜杰
气溶胶排放再分布经海盐途径增强热带太平洋类拉尼娜型变化	高纪元
1966-2025年黔南冰雹的气候变化特征	苟杨
人类活动引起的热浪–强降水急转事件及人口与耕地暴露增加	关宇歆
青藏高原极端降水的机器学习归因与未来预估	管晓丹
秋季喀拉海-拉普捷夫海海冰对欧亚大陆前冬和后冬表面气温的不同影响	郭海辰
厄尔尼诺次年与非厄尔尼诺次年夏季东亚大气河特征差异	郭晓君

平流层极涡与MJO协同影响华南极端降水	韩硕
中国农业土壤 NO 排放的长期变化及其驱动机制：2000—2023年多作物尺度研究	何昊
城市气候承载力和气候变化风险研究	何洁琳
Impact of May Indian Ocean SST on August Upper Yangtze River Streamflow via Atmospheric Teleconnections.	侯乐怡
Strengthened Linkage between QBO and Peak Summer Precipitation in East Asia since the 1990s	胡定珠
梅雨极端化的表征和预测	胡琳曼
基于低成本CO2传感器的高密度观测研究	胡凝
A Physically Based Approach to Predicting Indian Summer Monsoon Rainfall at Monthly and Bimonthly Scales	胡周昀歆
东亚冬季气温次季节“鞭打”及中高纬大气季节内振荡机制	黄郑颖
造成两种不同强度沙尘天气的大气环流异常	霍芊伊
2023年黄淮麦收期连阴雨的气候异常成因	贾晋华
Interannual Seesaw of Active Days between Phases 1–3 and 5–7 of Boreal Summer Intraseasonal Oscillation: A bridge linking ENSO to IOD	姜晶
华南夏季风降水的年代际变率与预测：中东太平洋上层海洋热含量的作用	蒋承罡
Implications of observed declining in surface ozone in China during 2021-2025	荆琦
长江流域未来复合极端事件的预估以及社会经济暴露度评估	寇云龙
Advances in Variable-Resolution Global Chemistry Modeling for Air Pollution Simulation and Future Projection over China	乐满
2001-2024年中国城市高温健康风险的时空演变及驱动因素研究	雷碧玉
行星波5波模态对跨大陆同步热浪及其次季节可预测性的影响	雷蕾
一种输电线路导线覆冰厚度时序数据 清洗与平滑方法及系统	李昊阳
三江源气候变化对碳储量影响评估及适应对策研究	李红梅
中国复合干旱—热浪致电力短缺风险及其气候适应启示	李静怡
极端野火跨半球输送对臭氧污染的影响	李柯
冬季亚洲-太平洋涛动的年代际位相转变调控暖北极冷欧亚模态	李佩璘
全球陆地暖干复合事件频次变化的约束预估	李伟
ARISE-SAI-1.5对北半球冬季极端低温的影响：基于Wasserstein稳定性分析冷尾响应特征	李雯婕
冰期热带海陆分布驱动的热带太平洋—印度洋非对称气候变化	李骁航
基于多相缓冲方案的气溶胶pH模拟研究	李玉浩

1月份平流层极地涡旋对冬末欧亚大陆地表气温影响的逐月变化	廉永琪
Effects of ITCZ Poleward Location Bias on ENSO Seasonal Phase-Locking Simulation in Climate Models	廖华夏
尺度适应积云对流参数化方案预报中国东部夏季降水对水平网格分辨率的敏感性	刘伟光
中国东部极端低温事件间下游堪察加半岛环流异常的差异及其对上游的影响	刘文采
用CMIP6模式对东亚冬季风的年代际预测:来自西北太平洋海表温度的可解释的可预测性	刘啸
大西洋尼诺对北极冬季地表气温的跨季节影响	罗雅晴
基于深度学习排放源反演方法改进WRF-Chem模式对中国区域$PM_{2.5}$的预报	马星星
准两年振荡对中国东部夏季降水提前一年的预测价值	马莹莹
基于深度学习和面向复杂建筑形态的城市冠层模型	孟新杰
城市建筑分布的分形多尺度特征对京津冀强降水模拟的影响	米君睿
多区域海洋云增亮引起的气候变化对地表臭氧的影响	倪亦谦
亚洲渐进式与骤变式低温事件的平流层-对流层耦合过程的对比	彭欣雨
气溶胶组分对冬季霾下北京城市热岛昼夜与垂直分异的调控研究	钱陈杰
Contrasting Terrestrial Moisture Controls on Precipitation and Interannual Variability across the Southern and Northern Tibetan Plateau	钱朋
Drivers of enhanced July ozone-temperature sensitivity in the North China Plain since 2014	乔文昊
Decadal Physical-Statistical Prediction of Northwest Pacific Tropical Cyclone Frequency Based on Subpolar North Atlantic Ocean Heat Content	秦吉迎
青藏高原北麓河站冻融期地基L波段亮温的尺度依存性与气象信息贡献	任启康
黄渤海高频地波雷达风场资料可用性分析	赛瀚
塔里木盆地大型光伏设施与沙尘过程的双向反馈模拟研究	沈莫言
南大西洋的盐度锋	沈鑫棠
2014-2021年长三角城市群臭氧浓度的精细化时空演变特征研究	沈钟平
大尺度海洋—冰冻圈强迫通过复合高温—干旱极端事件调制长江经济带7月气象火险	盛红艳
后冬 NAO 南中心的年代际位移及其机理	宋晓蕾
基于图像识别的输电线路等值覆冰厚度智能提取研究	宋雨航
北京城郊不稳定近地面层湍流输送差异性对比及相干结构的作用	孙齐悦
华北复合极端热浪-暴雨事件的时空耦合特征与形成机制	孙文彬
2014-2024年我国PM2.5-气温敏感性的演变趋势及驱动因素分析	谭容

青藏高原热力场对长江–淮河流域夏季干旱热浪的动力作用	陶丽
不同天气型下中国臭氧污染的气象成因研究	陶欣雨
春季北极涛动对盛夏海洋大陆降水的影响及其物理机制	陶依宁
全球高精度火源PM2.5浓度数据集的构建	田晨光
基于重现期的中国破纪录气温和降水事件历史变化及未来预估	王亳萧
近20年我国生物源VOCs排放变化及影响因素分析	王然
塔克拉玛干沙漠沙尘过程中近地层湍流增强与感热通量非同步响应的观测研究	王若语
Thermally Driven Responses of Global Westerly Jets to Orbital Forcing During the Mid-Holocene and Last Interglacial	王婉慈
年代际预测揭示东亚旱区未来近期干旱将从减弱过渡到增强	王新
Interdecadal Change of Relationship between North Atlantic Oscillation and Tropical Cyclone Genesis Frequency over the Western North Pacific	王振
一种提升中国东部夏季降水提前1年预测技巧的动力–统计混合方案	吴诗梅
全球变暖背景下干湿急转事件加剧及未来人口暴露的不均衡性	武忆彤
20世纪90年代以来新疆北部初冬降雪年际变率增强及其与北极海冰的关系	武银彪
颗粒态硝酸盐及其气态前体物协同同化技术研究	夏霁
印度洋偶极子对北半球夏季季节内振荡的影响研究	徐铭遥
基于多元示踪模型（MTEA v2.0）的我国PM2.5组分特征及变化趋势	徐洋
2024年4月华南持续性极端降水的多尺度成因及延伸期预报偏差分析	颜晨露
未来变暖背景下东北地区玉米农田在高温干旱复合事件下的暴露风险	燕思超
极端高温下上海城市地表热岛发育特征及城乡梯度分异 ——基于2016—2025年遥感观测	杨何群
Asymmetric Spring-Summer Responses of Interannual Dry-Wet Transitions in Eastern Asia and North America Under Global Warming	杨坤
Air quality and radiative forcing changes in response to the joint control of NOx and VOC emissions in China	杨镇江
近20年中印秸秆燃烧的时空演变特征及其对PM2.5空气质量的影响	姚志一
碳中和背景下北半球中高纬度地区气温快速变率下降	叶逢春
碳中和情景下人为减排对中国臭氧植被损伤的缓解效应	叶泽昱
山西省输电线路覆冰致灾的影响机制研究	易雨荻
The Great Green Wall increases Tropical Cyclones over the North Atlantic	尤晨曦
Interdecadal variation in the relationship between November Barents Sea Ice and the subsequent March Eurasian surface air temperature	袁嫄

极端北极反气旋式环流的频发加强及其与“暖北极-冷大陆”的联系	张涵
2024年中国东南部极端低日照事件的动力与人为强迫贡献	张明羽
多元气象融合的区域降水偏差订正：M3F-U-Net 深度学习模型性能、验证与收益机制	张通
西伯利亚高压与平流层极涡耦合的年代际增强及其对东亚冬季气温季节内反转的调制作用	张雯晴
基于机器学习归因中国冬季不同天气型对PM2.5的气象贡献	张依依
PDO/AMO对ENSO与前后冬东亚冬季风年际关系的年代际调制	钟诗雅
欧亚大陆冬季降雪频次年际变率的年代际变化及北极涛动的影响	周思雨
大气污染治理背景下中国东部植被总初级生产力的阶段性变化及其驱动因素	周艳
东北地区玉米产量预测：解析夏季复合高温干旱事件影响机理	周烨然
中国中部九月降水的年代际变化：太平洋年代际振荡与北大西洋海温的协同作用	周源源
BCC-CSM3-HR模式地形重力波参数化改进及其对青藏高原冬季气候模拟的提升	庄默然
Shifting tropical cyclone-induced compound flood hazards under climate change: From mean to extreme events	刘径如
基于空间解耦与物理引导的台风降水智能预测方法	林吴瑕
基于事件演变信息的高温-臭氧复合事件模拟订正与空间降尺度	万泉
基于智能网格降水和分布式水文模型的暴雨灾害风险研究	刘松楠
过去千年火山喷发对AMOC长期减弱影响的模拟研究	陈可凡
间冰期石笋δ18O与东亚夏季风强度解耦的数值模拟研究	江南萱
过去千年三个特征时期东亚夏季西风急流与夏季风年际关系研究	范馨予
极端暖湿事件从缓解转变为加速格陵兰冰盖融化	李敬怡
热带太平洋海温对欧亚高温干旱和野火影响的年代际增强	李万玲
黑潮延伸区海温异常的前后秋反转在中国冬季极端低温预测中的关键作用	麻晓晴
沙尘事件期间颗粒荷电过程研究及建立荷电模型	刘天胜
全新世以来亚洲夏季风子系统多尺度关系研究	孟现洁
全新世气候突变事件期间亚洲季风区水文气候变化研究——以4.2ka和8.2ka事件为例	邢芳淼
季风-干旱区陆地温度对轨道日射的响应及机制的模拟研究	田芸菲
西北太平洋热带气旋增强活动的变化特征及区域环境驱动因素	吴远科
大型热带火山喷发后东亚降水氧同位素的相反季节响应	吴晓茹

海因里希冰阶东亚夏季风雨带北跳的推迟	张晋哲
末次冰期AMOC稳定度及气候突变事件机理研究	张 晓
南大西洋大气河偶极子模态：亚马孙野火的关键前兆信号	张诗悦
2024年南半球平流层爆发性增温事件	字俣丞
冬季斯堪的纳维亚遥相关型对平流层极涡偏移的影响	邹春涛