



“气象荟萃 学海争峰” 大气科学学院第十届研究生 学术年会日程安排

会议日期：2024 年 12 月 26 日

会议地点：观云楼 2009

12 月 26 日	会议日程安排/报告题目	报告人	主持人
8:30-9:00	开幕式		
9:00-9:10	生态系统转型导致物种丰富度的突然丧失	富丽	张飞民
9:10-9:20	青藏高原对黄河流域干湿变化的影响	高照逵	
9:20-9:30	冬季青藏高原臭氧总量对积雪面积的影响	段佳康	
9:30-9:40	High and Regionally Distinct Contributions of Population and Economic Growth and Human Emissions to Global Warming	郭艺婷	
9:40-9:50	青藏高原地区气溶胶对对流系统生命周期的影响研究	苗云飞	
9:50-10:00	中国东北夏季南北偶极子降水模式特征分析及其机制探究	舒馨雅	
10:00-10:20	休息（茶歇）		
10:20-10:30	青藏高原大气沙尘的主要外来源及传输机制	唐靖宜	张飞民
10:30-10:40	利用全波段光谱激光雷达实时观测生物气溶胶垂直分布	王雍恺	
10:40-10:50	气候变化驱动登革热传播趋势变化及未来预估	冯风流	
10:50-11:00	Variations in the convective boundary layer height and its impact factors over the Tibetan Plateau	代瑶	
11:00-11:10	青藏高原南坡地形云中高过饱和度及其对气溶胶-云相互作用的影响	方芳	
11:10-11:20	基于风云 4A 的塔里木盆地沙尘层高度日变化特征研究	李兴然	
11:20-11:30	重力波对“21.7”河南暴雨的增强作用	冯祥	
11:30-11:40	BKS 海冰变化下乌山阻高的变化及其对我国气温的影响	宋文君	
11:40-11:50	基于机器学习的中国地区颗粒物的时空变化趋势特征及其驱动因素分析	宋志浩	
11:50-12:00	河谷地形对污染物扩散影响的物理机制研究	郝宇轩	
12:00-12:10	粒径与化学组分对气溶胶吸收特性的影响	王文芳	
12:10-12:20	兰州市冬季一次典型污染过程细颗粒物的化学组分特征及污染原因分析	刘雪婷	
12:20-14:00	午休		



12月26日	会议日程安排/报告题目	报告人	主持人
14:00-14:10	盆地城市冠层内多尺度湍流结构对霾污染过程的影响	刘梅艳	季飞
14:10-14:20	东亚地区高云日变化辐射反馈	彭楠	
14:20-14:30	利用 WRF-Chem 和多源观测数据对 2021 年东亚春季一次严重沙尘事件的研究	唐伟琦	
14:30-14:40	Impact of Fengyun-4A atmospheric motion vector data assimilation on the PM2.5 simulation	顾凯强	
14:40-14:50	Diurnal and nocturnal dust aerosol characteristics at Ayvaj of southwest Tajikistan determined from sun-sky-lunar photometric measurements	王茜婷	
14:50-15:00	基于 PMF 和 XGBoost-SHAP 的兰州市主城区 PM2.5 来源解析及特征因子量化研究	王书苏	
15:00-15:10	南亚季风区雷暴的垂直结构与大气含水量关系的研究	黄小腾	
15:10-15:20	沙尘气溶胶中间模态的气候冷却效应被忽略	崔晨	
15:20-15:30	The impact of the stratospheric quasi-biennial oscillation (QBO) on the Arctic polar stratospheric clouds (PSCs)	李豆旺	
15:30-15:40	休息 (茶歇)		
15:40-15:50	南亚大气污染-热浪复合事件的驱动和未来演变	陈俊言	季飞
15:50-16:00	Observed evolution of global climate change hotspots	杜卓娅	
16:00-16:10	Canopy conductance under soil and atmospheric water stresses within an inland river basin	张艺山	
16:10-16:20	Cold surges persist under global warming: a temperature drop perspective	王湛博	
16:20-16:30	Rodent bioturbation significantly enhances annual methane uptake on the Tibetan grasslands	甘德钊	
16:30-16:40	Three-dimensional atmospheric circulation teleconnections in the Northern Hemisphere	杨海鸿	
16:40-16:50	Larger variability of winter snow puts permafrost more vulnerable	艾凌云	
16:50-17:00	The impact of atmospheric circulation and surface roughness on change in maximum surface wind speed: A preliminary study over northern China	徐昌瑗	
17:00-17:10	Influence of Extreme Climate Events on Wind and Solar Energy over the Gobi Desert Region of China in the Future	毕凯轩	
17:10-17:20	气溶胶减排导致未来东亚降水变化趋势空间型的反转	赵敏	
17:20-17:30	一次陇东半干旱区极端暴雨过程的中尺度对流系统发展机制的模拟研究	石宝龙	
17:30-17:40	云雾滴谱离散度参数化改进	张萍	
17:40-17:50	讨论		
17:50-18:00	闭幕式		