

兰州大学-中国科学院西北生态环境资源研究院-甘肃省气象局

第七届大气科学联合学术年会日程安排

会议日期：2022年1月13日

会议地点：观云楼 2009

时间	会议日程安排	报告人
8:30-8:50	开幕式	
8:50-9:00	合影	
9:00-9:20	21世纪中国干旱气象研究新进展与展望	王莺
9:20-9:40	PM2.5和超细颗粒物数浓度对限排措施的响应特征及机制	赵素平
9:40-10:00	基于机器学习和历史气象要素相似探讨沙尘气溶胶对大气污染物的贡献	陈斌
10:00-10:20	墙报交流	
10:20-10:35	青藏高原植被变化对区域气候变化的动态响应	邓明珊
10:35-10:50	1960年代以来北太平洋海温主模态位置的持续性南移	王涛
10:50-11:05	全球季风区边界层高度变化特征及其影响因素	王蓉
11:05-11:20	湖面光伏电站的环境效应研究	李培都
11:20-11:35	利用多种垂直探测资料研究半干旱气候下盆地城市冬季颗粒物污染的形成机理	张敏
11:35-11:50	全球大气环流三型分解方法在极端气候事件动力诊断分析中的应用	彭建军
11:50-12:05	基于机器学习和卫星资料获取我国颗粒物浓度	宋志浩
12:05-14:00	午餐(休息)	
14:00-14:15	不变流形方法分析冠层之上相干结构的坍塌	李立程
14:15-14:30	基于能量平衡的分析模型在青海湖湖冰模拟中的应用	赵仪欣
14:30-14:45	同化“0”最大垂直速度抑制虚假对流的方法	甘茹慧
14:45-15:00	基于观测和CMIP6模式研究青藏高原的云量响应	赵洋
15:00-15:15	CMIP5地表反照率评估及Noah-MP积雪反照率参数化方案改进	安颖颖
15:15-15:30	基于毫米波雷达衰减反演云微物理参数的算法研究	杜佳璟
15:30-16:00	墙报交流	
16:00-16:15	黄河源区干湿演变条件下的水汽输送特征研究	刘煜

16:15-16:30	Quantitative assessment of the contributions of dust aerosols to direct radiative forcing based on remote sensing and numerical simulation	苏士翔
16:30-16:45	Study of organic carbon migration and carbon sink potential of corn and potato farmland ecosystems in China's water-limited regions	胡延斌
16:45-17:00	人为增温使中国西南地区 2020 年的极端高温干旱加剧	罗芙
17:00-17:15	下渗模块不匹配导致 WRF-Hydro 高估三江源土壤湿度	李光伟
17:15-17:45	闭幕式	

2022 年 1 月 11 日

兰州大学大气科学学院