



兰州大学大气科学学院  
半干旱气候变化教育部重点实验室



# 兰州大学 110 周年校庆-大气科学前沿论坛

## 日程安排

兰州大学大气科学学院

半干旱气候变化教育部重点实验室

中国 兰州

2019 年 08 月 23 日至 25 日

## ➤ 日程安排

地点：兰州大学盘旋路校区观云楼 20 楼 2009 学术报告厅

08月24日 星期六	<b>开幕式：主持人 王伟国 大气科学学院党委书记</b>		
	08:30—08:50	学院领导致辞	田文寿 教授 大气科学学院 院长
		重点实验室领导致辞	张镞 教授 半干旱气候变化教育部重点 实验室常务副主任
		校友代表致辞	王开存 教授 北京师范大学科技处处长
	<b>专题一：全球气候与气候变化 主持人 孙建奇</b>		
	08:50—09:10	城市热岛现象及其对我国观测增温速率的贡献	王开存 北京师范大学
	09:10—09:30	中高纬气候系统变化及其对东亚气候的影响	孙建奇 中科院大气物理所
	09:30—09:50	海温和大气平均流在欧亚型遥相关结构变化中的作用	王林 中科院大气物理所
	09:50—10:10	Impact of Arctic amplification on declining spring dust events in East Asia	王鑫 兰州大学
	10:10—10:30	茶歇	
	<b>专题二：云微物理特性及其参数化 主持人 赵传峰</b>		
	10:30—10:50	Best microphysical time scales in entrainment-mixing studies: insights from observations, modeling and theoretical analysis	陆春松 南京信息工程大学
	10:50—11:10	基于 Voronoi 冰晶散射模型的冰云光学特性参数化及冰云微物理参数反演	胡思勒图 中科院遥感所
	11:10—11:30	云重叠及其参数化	李积明 兰州大学
	11:30—12:00	参观校友广场，合影留念	
	<b>专题三：气溶胶特性及气候效应（一） 主持人 王开存</b>		
	14:30—14:50	全球及区域气溶胶光学厚度长期演变趋势及其驱动因子分析	车慧正 中国气象科学研究院
	14:50—15:10	气溶胶对云微物理特征的影响及其辐射效应	赵传峰 北京师范大学
	15:10—15:30	沙尘循环卫星定量遥感之重要参数——质量消光系数	王天河 兰州大学
	15:30—15:50	中亚沙尘气溶胶的综合观测	闲建荣 兰州大学
15:50—16:10	茶歇		

	<b>专题四：气溶胶特性及气候效应（二） 主持人 车慧正</b>	
	16:10—16:30	一带一路激光雷达网 黄忠伟 兰州大学
	16:30—16:50	Aerosol data assimilation using the local ensemble transform Kalman filter 戴铁 中科院大气物理所
	16:50—17:10	民用和工业固体燃料燃烧的气溶胶排放特征 李庆 复旦大学
	17:10—17:30	基于MEMS传感器的超微型空气质量监测仪器设计研发进展 张学磊 中科院东北地理所
	17:30—17:50	沙尘和人为污染混合型气溶胶的光学特性和辐射效应 田鹏飞 兰州大学
	17:50—18:10	气象大数据+AI 赋能智慧出行 金宏春 青岛心中有数有限公司
08月25日 星期日	<b>专题五：青藏高原观测与模拟 主持人 马伟强</b>	
	09:00—09:20	青藏高原加热场观测研究 马伟强 中科院青藏高原所
	09:20—09:40	青藏高原气溶胶分布及对冰云特性的影响 刘玉芝 兰州大学
	09:40—10:00	青藏高原吸收性气溶胶的来源及传输机制 陈思宇 兰州大学
	10:00—10:20	茶歇
	<b>专题六：云特性反演技术 主持人 胡思勒图</b>	
	10:20—10:40	基于氧气 A 吸收带的云结构反演 李四维 武汉大学
	10:40—11:00	快速辐射传输模式开发及其在卫星云特性反演中的应用 刘超 南京信息工程大学
	11:00—11:20	SACOL 站云物理辐射特性研究进展 葛颢铭 兰州大学
	11:20—12:00	“双一流”建设讨论