



兰州大学大气科学学院  
中国科学院西北生态环境资源研究院



兰州大学大气科学学院  
中国科学院西北生态环境资源研究院  
第三届联合学术年会第二轮通知

为营造良好的学术创新氛围，搭建学术交流平台，树立学术自信，增进学术交流，进一步加强研究生培养质量，以响应兰州大学举办第十届研究生学术年会为契机，兰州大学大气科学学院与中国科学院西北生态环境资源研究院将联合举办第三届学术年会，时间定为2017年12月28日。现将年会有关事项通知如下：

### 一、年会主题

培养创新思维，树立学术自信，增进学术交流

### 二、年会时间和地点

年会时间：2017年12月28日

年会地点：兰州大学盘旋路校区观云楼2009

### 三、年会主办单位和承办单位

主办单位：兰州大学大气科学学院 中国科学院西北生态环境资源研究院

承办单位：大气科学学院研究生会

## 四、年会具体议程安排

### 口头报告

时间	会议议程	报告人	主持人
8:40-8:50	开幕式		
8:50-9:10	大气边界层和气溶胶的几个问题	张镭	田文寿
9:10-9:30	高原季风系统活动及其与地面热源的关系	胡泽勇	
9:30-9:50	大气模式中对流参数化方案研究进展	王澄海	
9:50-10:10	高原典型湖泊湖气相互作用 及区域气候效应研究	文莉娟	
10:10-10:30	茶歇及合影		
10:30-10:40	Spatial and Temporal Variations in Radiative Forcing by Light-Absorbing Particles in Snow in Northeastern China	浦伟	胡泽勇
10:40-10:50	那曲高寒草地地面热源特征及其气候影响因子分析	严小强	
10:50-11:00	Novel three-pattern decomposition of global atmospheric circulation generalization of traditional two-dimensional decomposition	成剑波	
11:00-11:10	青藏高原夏季沙尘和人为气溶胶光学特性、输送过程及其辐射效应的模拟研究	贾瑞	
11:10-11:20	The Spatial Heterogeneity of Land Surface Conditions and Its Influence on Surface Fluxes over a Typical Underlying Surface in the Tibetan Plateau	孙根厚	
11:20-11:30	利用一种组合的对流风暴识别、追踪算法得到陇东黄土高原雷达气候学	咎蓓蕾	
11:30-14:00	午休		
14:00-14:10	Precipitation changes in the mid-latitudes of the Chinese mainland during 1960-2014	胡钰玲	张镭
14:10-14:20	The Precondition for Arctic Stratospheric Polar Vortex Shift Events	黄金龙	
14:20-14:30	Multiple equilibria in a low-order coupled land-atmosphere model	李冬冬	
14:30-14:40	Convective boundary layer height determination under cloudy conditions using Micro-Pulse lidar	党蕊君	
14:40-14:50	7·20 特大暴雨动力诊断分析	康延臻	

14:50-15:00	茶歇		
15:00-15:10	季节性积雪中可溶性有机质的光吸收、荧光特性及其来源	周越	张镭
15:10-15:20	Automated Detection of Cloud and Aerosol Features with SACOL Micro-Pulse Lidar in Northwest China	谢海玲	
15:20-15:30	蒸发皿不同蒸发现象的对比分析研究	戴临栋	
15:30-15:40	一沙一世界之浅述沙尘生物气溶胶研究	唐凯	
15:40-15:50	山地丘陵地区风场垂直结构特征分析	毛文茜	
15:50-16:00	茶歇		
16:00-16:10	基于CESM模式2°C和1.5°C特别试验对全球干旱半干旱区气候响应的预估	张萌	文莉娟
16:10-16:20	我国西北地区自然沙尘和人为沙尘微物理、光学特性研究	文惠	
16:20-16:30	Mechanism of non-appearance of hiatus in Tibetan Plateau	马洁茹	
16:30-16:40	Modeling the impact of the Pacific Ocean SST anomaly on a drought event in southwest China with piecewise	甘茹蕙	
16:40-16:50	Assessment of three dynamical climate downscaling methods using different land surface information over China	刘鹏	
16:50-17:00	茶歇		
17:00-17:10	利用大涡模式模拟黄土高原地区边界层湍流特征	李雪洮	文莉娟
17:10-17:20	祁连山地区云水资源研究及云参数与降水关系分析	王颖	
17:20-17:30	G2京沪高速公路沿线降水特征分析	贾晓红	
17:30-17:40	WRF模式中不同微物理和积云对流参数化方案组合对华中地区一次强降水天气过程模拟的影响	杜韬	
17:40-17:50	闭幕式及颁奖仪式		

## 墙 报

1. 王瑜: The Characteristics and Causes of Abnormal Circulation in Typical Summer Drought Years of Shanxi Province
2. 黄睿: 平流层气溶胶对平流层水汽含量的影响
3. 梁靖琳: “05·6”华南持续性暴雨发生前上对流层及平流层异常信号分析
4. 郝锴: 热带亚热带闪电活动变化趋势及其地域差异
5. 徐勉: 北极海冰与温室气体对冬季欧亚大陆地表气温的影响
6. 张金玉: 典型冬季极端低温事件的低频特征分析
7. 张金玉: 高空急流和阻塞高压在极端低温事件中的协同作用
8. 张蕴帅: 黄河源区对流边界层湍流结构特征的大涡模拟研究
9. 庞舒婷: 中国区域土壤湿度的时空变化特征
10. 林莹晶: 基于单次散射反照率谱线变化的气溶胶分类
11. 郭文凯: 兰州地区生物质燃烧源对主城区空气质量的影响研究
12. 杜暉: 2017年2月21日张家口地区一次强降雪过程分析
13. 杜暉: 基于TRMM卫星的闪电与云动力、微物理量参量之间关系的研究
14. 魏倩: 民勤一次沙尘暴天气过程的多尺度气象特征分析
15. 姬凯: 东亚副热带西风急流位置与西北地区东部盛夏降水的关系
16. 刘光静: 我国北方典型地区大气气溶胶光学特性及其类型研究

## 七、会务组联系人及联系方式

敏 霞

E-mail: minx@lzu.edu.cn

电 话: 13669373897

张 萌

E-mail: zhangm2012@lzu.edu.cn

电 话: 18894012947