



南京信息工程大学



气象灾害教育部重点实验室

2017 年度学术年会暨

“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心

首席科学家峰会

会议日程

江苏 南京

2018 年 5 月 6-8 日

会议须知

各位专家、参会代表：

感谢您莅临“气象灾害教育部重点实验室 2017 年度学术年会暨‘气象灾害预报预警与评估’协同创新中心首席科学家峰会”，现将会议事项通知如下：

1. 注册安排：

请入住酒店的会议代表于 2018 年 5 月 6 日 16:00-20:00 到南京青龙山庄酒店会议中心门厅注册报到，领取会议材料。未入住酒店的会议代表可在 5 月 7 日早上 8:00-8:30 在青龙山庄酒店会议中心大展宏图厅门口注册报到，领取会议材料。

2. 会议时间：5 月 6-8 日（具体安排详见会议日程表）

会议地点：南京青龙山庄酒店（酒店地址：南京市江宁区上坊镇神风路 1129 号）

3. 会议交通安排

5 月 6 日 14:30 车接入住酒店的参会代表到酒店注册，气象楼北门上车；

5 月 8 日 14:00 车送参会代表返回学校，青龙山庄酒店门口上车；

19:30 车送重点实验室学术委员会专家、协同创新中心首席科学家返回学校，青龙山庄酒店门口上车。

4. 会务组联系方式

徐 珍：13951823285

丁 杰：15852922758

周建玮：18913021397

曾 刚：13813825445

**气象灾害教育部重点实验室 2017 年学术年会暨
气象灾害预报预警与评估协同创新中心首席科学家峰会
会议日程表**

(2018 年 5 月 6-8 日, 南京青龙山庄酒店)

时间	地点	内容	备注
5 月 6 日 下午			
14:30	南信大气象楼报告厅北门	车接去酒店	住宿的代表
16:00-20:00	青龙山庄酒店会议中心门厅	会议注册	
17:30	酒店二期自助餐厅	自助晚餐	凭餐券
5 月 7 日 上午			
8:30-8:55	大展宏图厅	开幕式	
8:55-9:10	会议中心门厅	合影	
9:10-12:00	大展宏图厅	特邀报告	
12:00	二期自助餐厅	自助午餐	凭餐券
5 月 7 日 下午			
13:30-18:00	详见学术报告日程	分会场报告&墙报交流	
18:00	二期自助餐厅	自助晚餐	凭餐券
5 月 8 日 上午			
8:30-12:00	详见学术报告日程	分会场报告	
12:00	二期自助餐厅	自助午餐	凭餐券
14:00	会议结束, 酒店门口乘车回学校。		
5 月 8 日 下午			
14:00-16:00	普天同庆厅	学术委员会	
16:00-17:30	普天同庆厅	首席科学家工作会	
17:30-19:00	二期自助餐厅	晚餐	
19:30	重点实验室学术委员会/协同创新中心首席科学家返程。		

注: 日程如有变动将及时通知大家。

**气象灾害教育部重点实验室 2017 年学术年会暨
气象灾害预报预警与评估协同创新中心首席科学家峰会
学术报告日程**

2018 年 5 月 7 日（星期一）上午 8:30—12:00，会议地点：大展宏图厅		
8:30-9:00 开幕式、工作报告及合影		主持人：李蓓蓓
8:30-8:45	开幕式、领导和嘉宾致辞	
8:45-8:55	KLME\CIC-FEMD 工作报告	
8:55-9:10	合影留念	
9:10-10:30 大会报告		主持人：陈海山
9:10-9:30	谈哲敏	热带气旋丰满度
9:30-9:50	陆日宇	西北太平洋夏季风的中断现象
9:50-10:10	Bin Wang	Seasonal predictability of extreme weather in China: heavy rain, heat wave and cold surge
10:10-10:30	管兆勇	Strengthening of stratospheric Arctic vortex during the recent decade and its association with warming in central North Pacific
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00 大会报告		主持人：周波涛
10:40-11:00	邰秀书	雷电探测、机理及应用研究新进展
11:00-11:20	杨修群	Role of air-sea interaction in the 30–60 day boreal summer intra-seasonal oscillation over the western North Pacific
11:20-11:40	温之平	Effect of Boreal Spring Precipitation Pattern Change in late 1990s over Tropical Pacific on the atmospheric teleconnection
11:40-12:00	沈学顺	国家级业务数值预报进展与未来发展
12:00	自助午餐（二期自助餐厅）	

2018年5月7日（星期一）下午 14:00—18:30，会议地点：富贵满堂厅

S1-天气气候分会场

主持人：陈耀登

14:00-14:15	费建芳	基于卫星资料的中国及其周边地区中尺度对流系统的分析研究
14:15-14:30	王元	天气预报与近代物理学联系之初
14:30-14:45	武炳义	2012年1月东亚极端严寒事件与北极海冰的可能联系
14:45-15:00	闵锦忠	4DEnKF 在对流尺度雷达资料同化中的应用研究
15:00-15:15	钟中	东亚夏季风与西北太平洋热带气旋活动的相互作用关系
15:15-15:30	崔晓鹏	“碧利斯”（2006）暴雨降水物理过程分析
15:30-15:45	李国平	Analysis of the mechanism underlying Tibetan Plateau vortex frequency differences between strong and weak MJO periods
15:45-16:00	燕青	地质时期多尺度热带气旋演变机理及模拟研究
16:00-16:15	休息	
S1-天气气候分会场		主持人：曾刚
16:15-16:30	李维京	多因子协同影响与我国气候异常关系年代际变化机理
16:30-16:45	范可	气候预测研究的问题及若干结果
16:45-17:00	李栋梁	气候变暖背景下亚洲季风与中国南方旱涝的关系
17:00-17:15	孙建奇	春季东亚降水对热带海温的响应在增强
17:15-17:30	徐海明	春季北太平洋副热带海洋锋的年际变化及其与 ENSO 和副热带急流的关系
17:30-17:45	任荣彩	Tracking the delayed response of the northern winter stratosphere to ENSO using multi reanalysis and model simulations
17:45-18:00	张文君	ENSO 影响东亚冬季气候的多尺度相互作用
18:00-18:15	李春	副热带急流波导在南方冬季强降水中的作用
18:30	自助晚餐（二期自助餐厅）	

2018年5月7日（星期一）下午 14:00—18:30，会议地点：普天同庆厅		
S2-大气物理与大气成分分会场		主持人：陆春松
14:00-14:15	牛生杰	人工影响天气实践中需要深入研究的几个问题
14:15-14:30	雷恒池	海洋飞沫通量测量初探
14:30-14:45	张 华	BCC_RAD 大气辐射传输模式介绍
14:45-15:00	赵天良	Inverse relations of PM _{2.5} and O ₃ between cold and hot seasons in an urban area of East China
15:00-15:15	孙业乐	北京冬季重污染的组成、来源和成因机制研究
15:15-15:30	马晓燕	气溶胶气候及环境效应的数值模拟和观测分析研究
15:30-15:40	休 息	
S2-大气物理与大气成分分会场		主持人：赵天良
15:40-15:55	李剑东	东亚云辐射效应的季节特征及有关季节变化研究
15:55-16:10	高志球	边界层物理、化学过程陆地碳氮循环研究
16:10-16:25	陆春松	云中夹卷混合机制参数化方案的开发及在 WRF 中的应用
16:25-16:40	陈铁喜	利用遥感土壤湿度评估植被水分约束问题
16:40-16:55	沈李东	不同生态系统新型微生物碳循环过程研究
16:55-17:05	休 息	
S2-气象灾害监测与风险管理分会场		主持人：高志球
17:05-17:20	王国复	中国气象局灾害风险管理系统
17:20-17:35	葛俊祥	毫米波技术及其在气象雷达中的应用
17:35-17:50	周树道	基于固态传感器的无线传输蜂窝布局雷电预警系统
17:50-18:05	王 敏	基于深度学习的地基全景云图云状自动分类技术研究
18:05-18:20	万发雨	气象装备中的防静电问题研究
18:30	自助晚餐（二期自助餐厅）	

2018年5月8日(星期二)上午8:30—12:00, 会议地点: 富贵满堂厅

S1-天气气候分会场

主持人: 张文君

8:30-8:45	段安民	印度洋对青藏高原热力强迫的响应
8:45-9:00	高艳红	青藏高原陆气相互作用及其气候效应
9:00-9:15	吕世华	青藏高原水热平衡和高原低值系统对东亚夏季风的影响
9:15-9:30	赵平	第三次青藏高原大气科学试验进展
9:30-9:45	左志燕	欧亚大陆积雪与中国气候及其可预报性研究
9:45-10:00	尹志聪	华北12月霾污染变化特征及欧亚大陆雪盖的影响
10:00-10:15	休息	

S1-天气气候分会场

主持人: 李忠贤

10:15-10:30	王开存	大气再分析数据及其在中国的适应性
10:30-10:45	张耀存	CMIP5 模式对降水模拟的不确定性: 高低分辨率模式的对比
10:45-11:00	林朝晖	基于 IAP AGCM4.1 的短期气候预测系统及其性能评估
11:00-11:15	周波涛	projected change in East Asian summer rainfall and associated atmospheric circulations
11:15-11:30	田向军	NLS-4DVar 的发展与应用
11:30-11:45	朱彬	气候模式中水成物的区域来源追踪方法构建及其应用
12:00	会议结束, 自助午餐(二期自助餐厅)	

2018年5月8日（星期二）上午 8:30—12:00，会议地点：普天同庆厅		
S2-气象灾害监测与风险管理分会场		主持人：张其林
8:30-8:45	陈洪滨	长航时海洋气象探测系统研制进展与应用
8:45-9:00	王振会	地基微波辐射计 Lv2 数据质量评价与改善研究
9:00-9:15	刘黎平	相控阵天气雷达在强对流系统观测中的应用
9:15-9:30	卜令兵	星载激光雷达的机载验证系统研究
9:30-9:45	张其林	雷击电磁辐射效应研究
9:45-10:00	休息	
S2-气象灾害监测与风险管理分会场		主持人：申双和
10:00-10:15	周广胜	基于灾变过程的油菜涝渍指标构建与灾损评估
10:15-10:30	姜 彤	极端事件对社会经济影响的风险评估
10:30-10:45	霍治国	水稻高温热害的影响与应对技术
10:45-11:00	申双和	全球增暖 1.5°C 的中国农业气候风险
11:00-11:15	张韧	信息不完备条件下气象灾害影响评估方法与建模技术
11:15-11:30	王艳君	共享社会经济路径下中国人口和经济变化预估
12:00	会议结束，自助午餐（二期自助餐厅）	