



中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室 暨中国气象局气候研究开放实验室 2016年度学术年会日程 (2017年3月26日-28日)

3月26日下午 14:30-17:00 学术委员会会议

地点：水秀苑大酒店二楼望湖C厅

参会人员：学术委员会全体委员

实验室联合团队学术带头人 (PI)

3月27日上午 8:30-8:40 大会开幕式

地点：水秀苑大酒店二楼望湖AB厅

参会人员：全体与会人员

3月27日上午 8:40-11:50 大会特邀报告

地点：水秀苑大酒店二楼望湖AB厅

参会人员：全体与会人员

3月27日下午 14:00-18:00 主题分会场报告

地点：水秀苑大酒店二楼望湖A厅、C厅

参会人员：全体与会人员

3月28日上午 8:00-12:00 主题分会场报告

地点：水秀苑大酒店二楼望湖A厅、B厅

参会人员：全体与会人员

3月27日下午-28日上午 茶歇时间 墙报交流

地点：水秀苑大酒店二楼望湖ABC厅

参会人员：全体与会人员





中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室
暨中国气象局气候研究开放实验室
2016年度学术年会

大会特邀报告

主持人：张耀存、陆日宇

时间	报告人	单位	报告题目
8:40-9:10	丁一汇	国家气候中心	亚非夏季风的长期演变、原因和影响
9:10-9:30	陆日宇	中科院大气物理研究所	夏季欧亚大陆增温为什么在欧洲和东北亚更明显?
9:30-9:50	温之平	中山大学	东亚夏季风系统的年代际变化
9:50-10:10	陈海山	南京信息工程大学	陆面非均匀增暖及其对东亚夏季气候的可能影响
10:10-10:30			茶歇
10:30-10:50	吴统文	国家气候中心	国家气候中心气候预测模式发展及其应用
10:50-11:10	张绍晴	中国海洋大学	Coupled Model Data Assimilation and Parameter Estimation: Opportunities and Challenges
11:10-11:30	张耀存	南京大学	Uncertainty of global summer precipitation in CMIP5 models: a comparison between high-resolution and low-resolution models
11:30-11:50	杨修群	南京大学	季节气候异常可预报性及其试验性预测

时间：3月27日上午8:40-11:50

地点：水秀苑大酒店二楼望湖AB厅





中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室
暨中国气象局气候研究开放实验室
2016年度学术年会

主题一：气候变异的机理、模拟、监测与预测

主持人：任宏利、房佳蓓

时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:15	任宏利	国家气候中心	Predictability of Winter Temperature in China from Previous Autumn Arctic Sea Ice
14:15-14:30	吴其冈	南京大学	Observed and modeled Northern Hemisphere autumn and winter climate responses to Tibetan Plateau and Mongolia snow anomalies
14:30-14:45	李清泉	国家气候中心	我国西南地区夏季旱涝急转及其大气环流异常
14:45-15:00	房佳蓓	南京大学	冬季北太平洋海气系统年代际异常的结构和动力学
15:00-15:15	张洋	南京大学	全球变暖背景下环状模 (AO/AAO) 变率的机理研究
15:15-15:30	司东	国家气候中心	海洋因子驱动中国降水年代际变化的可能机制
15:30-15:45	聂羽	国家气候中心	Observed Dynamical Impact of Summer Arctic Sea Ice Variability on Winter Arctic Oscillation
15:45-16:00	郑彬	广州热带海洋气象研究所	Air-sea interactions associated with tropospheric biennial oscillation in South China Sea summer monsoon
16:00-16:15			茶歇
16:15-16:30	李辑	辽宁省气象科学研究所	2015年初夏辽宁异常少雨的大尺度环流特征分析
16:30-16:45	方建刚	陕西省气候中心	初夏东亚季风强度指数与陕西降水异常关系
16:45-17:00	宋丽华	黑龙江省气候中心	西藏高原高度场与鄂霍茨克海阻塞高压的遥相关
17:00-17:15	邓淑梅	安徽省气象科学研究所	冬季平流层强、弱极涡事件对应的行星波活动的对比分析
17:15-17:30	陈颖	新疆气候中心	北大西洋涛动对新疆冬季极端冷事件的影响
17:30-17:45	覃卫坚	广西壮族自治区气候中心	广西持续性区域性暴雨过程频次的气候特征及其异常成因
17:45-17:55	陈思	福建省气候中心	华南前汛期持续性暴雨年代际变化特征及成因
17:55-18:05	曹蓉	福建省气候中心	印度洋热带大气季节内振荡对2015年华南前汛期异常推迟的影响

时间：3月27日下午14:00-18:05

地点：水秀苑大酒店二楼望湖A厅





中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室
暨中国气象局气候研究开放实验室
2016年度学术年会

主题二：气候系统模式研发与应用

主持人：包庆、杨犇

时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:15	包庆	中科院大气物理研究所	全球25公里大气环流模式FAMIL和耦合模式FGOALS-f介绍及基本性能
14:15-14:30	辛晓歌	国家气候中心	BCC-CSM1.1模式年代际气候预测能力评估
14:30-14:45	陆波	国家气候中心	BCC二代模式对ENSO周期模拟的改进尝试
14:45-15:00	张洁	国家气候中心	BCC-AGCM3.0模式对1991年 Pinatubo火山喷发事件气候响应的模拟分析
15:00-15:15	汪方	国家气候中心	CFMIP2气候模式对全球云量垂直结构的模拟评估
15:15-15:30	杨犇	南京大学	风机涡轮高度风速对WRF模式边界层和近地层参数的敏感性研究
15:30-15:45	武于洁	国家气候中心	夏威夷大学耦合模式中的MJO模拟和预测能力及其对西北太平洋台风生成频数的影响
15:45-16:00	李伟平	国家气候中心	青藏高原土壤季节性冻融过程的分析与数值模拟
16:00-16:15			茶歇
16:15-16:30	蒋益荃	南京大学	Anthropogenic aerosol effects on East Asian winter monsoon: The role of black carbon induced Tibetan Plateau warming
16:30-16:45	谢冰	国家气候中心	甲烷浓度变化的有效辐射强迫及其对气候的影响
16:45-17:00	李矜霄	中科院大气物理研究所	A New Synoptic Scale Resolving Model FAMIL and its Performance in Tropical Cyclones Simulation: Climatology, Variability, and a Case Study
17:00-17:15	张京朋	中国科学院东亚区域气候-环境重点实验室	中国区域大气水汽变化的观测与模拟研究
17:15-17:30	包福祥	内蒙古自治区气候中心	DERF2.0在内蒙古延伸期降水趋势预测中的应用

时间：3月27日下午14:00-17:30

地点：水秀苑大酒店二楼望湖C厅





中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室
暨中国气象局气候研究开放实验室
2016年度学术年会

主题三：东亚及我国短期气候监测和预测关键技术

主持人：高涛、李超凡

时间	报告人	单位	报告题目
8:00-8:15	李超凡	中科院大气物理研究所	夏季东亚与西太平洋经向遥相关型的季度预测研究
8:15-8:30	黄富祥	国家卫星气象中心	2015年12月末北极地表爆发性增温事件的卫星遥感监测
8:30-8:45	高涛	内蒙古自治区气象科学研究所	内蒙古春旱季节预测模型设计与应用
8:45-9:00	肖潺	国家气候中心	我国夏季短时极端强降水与温度关系研究
9:00-9:15	赵崇博	国家气候中心	The statistical extended range (10–30 day) forecast of temperature anomalies over the 2400 stations of China
9:15-9:30	刘长征	国家气候中心	新统计降尺度技术在月降水预测中的应用
9:30-9:45	周洋	南京大学	MJO对中亚冬季气温及其短期气候预报技巧的影响
9:45-10:00	汪卫平	贵州省气候中心	中国雨日数的气候特征及趋势变化
10:00-10:15			茶歇
10:15-10:30	王彦明	福建省厦门市气象台海峡气象开放实验室	太平洋海温场两种不同时间尺度背景下华南前汛期持续性暴雨的统计特征
10:30-10:45	姚俊强	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	中国西北干旱区水分循环变化研究
10:45-11:00	扎西央宗	西藏高原大气环境科学研究所	2005-2015年楚河流域冰川动态变化遥感监测研究
11:00-11:15	李多	国家气候中心	华南前汛期起讫日期及降水量的年际变化及其与青藏高原热力状况的可能联系
11:15-11:30	杨丽慧	福建省气候中心	南半球关键系统的低频演变特征对福建省前汛期降水的影响
11:30-11:45	张维	福建省龙岩市气象局	西北太平洋台风潜在生成条件气候特征
11:45-12:00	潘昕浓	中科院大气物理研究所	慢特征分析法在气象上的应用及提取层次结构系统中的外强迫

时间：3月28日上午8:00-12:00

地点：水秀苑大酒店二楼望湖A厅



中国气象局-南京大学
气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室
暨中国气象局气候研究开放实验室
2016年度学术年会

主题四：气候变化的监测、检测与影响评估

主持人：陈峰、尹红

时间	报告人	单位	报告题目
8:00-8:15	陈峰	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	利用树轮重建额尔齐斯河自公元1500年以来径流变化
8:15-8:30	毛炜峰	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	1951—2015年乌鲁木齐市极端升温过程气候变化特征
8:30-8:45	雷向杰	陕西省气候中心	1962-2014年秦岭主峰太白山地区积雪变化特征及其成因分析
8:45-9:00	尹红	国家气候中心气候变化室	人类活动对中国极端气温强度变化影响的检测研究
9:00-9:15	德吉央宗	西藏高原大气环境科学研究所	1975-2013年西藏佩枯错湖面变化及分析
9:15-9:30	苏丽欣	吉林省气象科学研究所	吉林省降雪期的气候特征机理研究
9:30-9:45	蔡新玲	陕西省气候中心	陕西区域性气象干旱事件及变化特征
9:45-10:00	张健	黑龙江省气候中心	黑龙江省春季透雨初日环流特征分析
10:00-10:15			茶歇
10:15-10:30	司瑶冰	内蒙古生态与农业气象中心	近50年内蒙古春季干旱和多雨的大气环流特征
10:30-10:45	马子平	山西省忻州市气象局	山西忻州酷夏极端降水与厄尔尼诺事件相关性分析
10:45-11:00	张红英	山西省长治市气象局	厄尔尼诺/拉尼娜事件变化特征及对长治气候的影响
11:00-11:15	郑红	黑龙江省气候中心	黑龙江终霜日变化特点及对粮食产量影响关系的分析
11:15-11:30	周贺玲	河北省廊坊市气象局	河北廊坊雾的气候特征及气象条件分析
11:30-11:45	刘玉莲	黑龙江省气候中心	黑龙江省重点城市AQI指数特征及其与气象要素之关系
11:45-12:00	姬兴杰	河南省气候中心	气候变化对河南烟区烤烟化学品质的影响

时间：3月28日上午8:00-12:00

地点：水秀苑大酒店二楼望湖B厅



中国气象局-南京大学 气候预测研究联合实验室

CMA-NJU Joint Laboratory for Climate Prediction Studies



中国气象局-南京大学气候预测研究联合实验室 暨中国气象局气候研究开放实验室 2016年度学术年会

墙报交流

报告人	单位	报告题目
岳凯杰	山西省阳泉市气象局	华南前汛期雨量变化及其与太平洋海温的相关关系
尹亚楠	山西省气象干部培训学院	东亚冬季风气候变异和机理以及平流层过程的影响
何俊琦	山西省气象干部培训学院	忻州地区气象干旱与农业旱灾风险的评估研究
孟玉婧	内蒙古自治区气候中心	1961-2015年内蒙古地区极端气候事件变化特征
刘新, 尤莉, 刘林春	内蒙古自治区气候中心	内蒙古玉米气候适宜度及其变化特征分析
董祝雷	内蒙古自治区气候中心	内蒙古夏季降水与亚洲纬向环流的联系及其机理分析
罗小莉	广西气象服务中心	2011年盛夏广西西北部特大干旱的环流异常特征
朱歆炜	湖南省气象局	近54a湖南省冷空气活动特征分析
陈彩珠	福建省厦门市气象局	大气低频变化对福建前汛期典型持续性暴雨的影响
周圻, 曹祎芃, 杨富程, 朱奕婷	南京大学	全球增暖停滞背景下中国气候变化特征分析
孙秀宝, 任国玉	南京信息工程大学/国家气候中心	中国东北地区气候变暖停滞现象
周一敏, 陈优芳, 赵昕奕	北京大学城市与环境学院	基于卫星遥感AOD的华北地区2003-2014年PM2.5浓度时空分布特征
张楠楠	中科院大气物理研究所	包含外强迫因子的平潭旬降水量预测
岳凯杰	山西省阳泉市气象局	华南前汛期雨量变化及其与太平洋海温的相关关系
尹亚楠	山西省气象干部培训学院	东亚冬季风气候变异和机理以及平流层过程的影响
何俊琦	山西省气象干部培训学院	忻州地区气象干旱与农业旱灾风险的评估研究

时间: 3月27日下午-28日上午茶歇时间

地点: 水秀苑大酒店二楼望湖ABC厅

