**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2020年度学术年会日程**

**时间：2021年5月27日上午 地点：南京金鹰尚美酒店五楼金鹰C厅**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **开幕式** | | | **主持人** |
| 8:00-8:15 | 介绍嘉宾、领导致辞 | | | 孙旭光 教授 |
| **大会特邀报告 主持人：管兆勇教授、陈文研究员** | | | | |
| 时间 | 报告人 | 单位 | 报告题目 | |
| 8:15-8:35 | 李天明 | Hawaii University | Impact of tropical Atlantic SST on ENSO evolution and diversity | |
| 8:35-8:55 | 张向东 | University of Alaska at Fairbanks | Massive cold weather events across the Northern Hemisphere in 2020/21 winter: Possible driving mechanisms | |
| 8:55-9:15 | 陈 文 | 中国科学院大气物理研究所 | 东亚冬季风与ENSO相互作用研究进展 | |
| 9:15-9:35 | 孙德征 | 复旦大学 | The diabatic and nonlinear origin of El Niño | |
| 9:35-9:55 | 孙建奇 | 中国科学院大气物理研究所 | ENSO与东亚大槽关系再研究 | |
| 9:55-10:20 | 茶歇、合影 | | | |
| 10:20-10:40 | 管兆勇 | 南京信息工程大学 | 夏季西太副高变动主要模态与中国东部降水年际变化 | |
| 10:40-11:00 | 刘屹岷 | 中国科学院大气物理研究所 | 冬季青藏高原降水的大尺度动力学研究 | |
| 11:00-11:20 | 陈海山 | 南京信息工程大学 | 不同关键区陆面过程对中国气候的影响研究 | |
| 11:20-11:40 | 温之平 | 复旦大学 | 热带海温和降水异常对东风急流强度的影响 | |
| 11:40-12:00 | 周天军 | 中国科学院大气物理研究所 | 青藏高原降水年际到多年际变率的可预报性研究 | |
| 12:00-13:30 | 午餐 （五楼西餐厅自助餐） | | | |

**时间：5月27日下午 地点：南京金鹰尚美酒店五楼金鹰C厅**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **大会特邀报告 主持人：杨修群教授、钟中教授** | | | |
| 时间 | 报告人 | 单位 | 报告题目 |
| 13:30-13:50 | 张绍晴 | 中国海洋大学 | High-Resolution Coupled Earth System Modeling: An Application - Studies on The Predictability of Tropical Cyclone Genesis |
| 13:50-14:10 | 钟 中 | 国防科技大学 | 热带气旋对大尺度环流反馈作用研究进展 |
| 14:10-14:30 | 唐佑民 | 河海大学 | 集合滤波器的目标观测研究 |
| 14:30-14:50 | 周波涛 | 南京信息工程大学 | 我国中西部秋季降水变化与南极海冰异常 |
| 14:50-15:10 | 甘波澜 | 中国海洋大学 | 黑潮及其延伸体区海-气相互作用研究进展 |
| 15:10-15:30 | 张 洋 | 南京大学 | 中高纬度低频瞬变波的能量收支 |
| 15:30-15:50 | 茶歇 | | |
| 15:50-16:10 | 杨修群 | 南京大学 | 气候可预测性与SMART气候预测原理 |
| 16:10-16:30 | 吴统文 | 国家气候中心 | 我国第三代次季节-季节-年际尺度一体化气候模式预测系统 BCC-CPSv3 简介 |
| 16:30-16:50 | 范 可 | 中山大学 | 中国季节气候预测问题和进展 |
| 16:50-17:10 | 罗京佳 | 南京信息工程大学 | 机器深度学习预测ENSO浅介 |
| 17:10-17:30 | 刘伯奇 | 中国气象科学研究院 | Subseasonal-to-Seasonal Predictability of Onset Dates of South China Sea Summer Monsoon: A Perspective of Meridional Temperature Gradient |
| 17:30-17:50 | 包 庆 | 中国科学院大气物理研究所 | 中科院大气所S2D无缝隙预测系统 |
| 18:30-20:00 | 晚餐 （五楼西餐厅自助餐） | | |

**时间：5月28日上午 地点: 南京金鹰尚美酒店七楼会议室1-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分会报告（1） 主持人：戚友存研究员、李伟平研究员** | | | |
| 时间 | 报告人 | 单位 | 报告题目 |
| 8:30-8:50 | 李伟平 | 国家气候中心 | 陆面模式BCC\_AVIM2.0 模拟的陆地碳循环 |
| 8:50-9:10 | 戚友存 | 中国科学院地理信息与资源研究所 | Changes in Rain and Snow over the Tibetan Plateau based on IMERG and Ground-based Observation |
| 9:10-9:25 | 吴 捷 | 国家气候中心气候研究开放实验室 | 基于BCC次季节耦合模式的水汽初始化对MJO及其遥相关预报的影响 |
| 9:25-9:40 | 李东欢 | 中国科学院地理信息与资源研究所 | Rainfall erosivity over mainland China under 1.5℃ and 2℃ global warming targets |
| 9:40-9:55 | 王卓妮 | 中国气象局  气象干部培训学院 | 厚尾分布与气候损失函数的估计 |
| 9:55-10:45 | 茶歇、海报交流 | | |
| 10:45-11:00 | 王秋玲 | 国家气候中心 | HRCLDAS气温、降水产品在中国区域质量评估 |
| 11:00-11:15 | 惠品宏 | 江苏省气候中心 | 针对江苏省气温和降水的高分辨率降尺度模拟及预估 |
| 11:15-11:30 | 李 怡 | 中国气象局公共气象服务中心 | 长江中下游区域复合型极端高温事件机理初探 |
| 11:30-11:45 | 庞轶舒 | 四川省气候中心 | 秋季热带印度洋偶极子年际振荡对长江上游年径流量多寡的影响分析 |
| 12:00-14:00 | **午餐 （五楼西餐厅自助餐）** | | |

**时间：5月28日上午 地点：南京金鹰尚美酒店七楼会议室6-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分会报告（2） 主持人：陆波高工、于海鹏副研究员** | | | |
| 时间 | 报告人 | 单位 | 报告题目 |
| 8:30-8:50 | 左金清 | 国家气候中心气候研究开放实验室 | 热带北大西洋海温对西北太平洋反气旋的影响 |
| 8:50-9:10 | 于海鹏 | 中国科学院西北生态环境资源研究院 | 基于历史观测约束的我国汛期降水季节预测 |
| 9:10-9:25 | 刘长征 | 国家气候中心气候研究开放实验室 | 一种基于环流特征量的秋季气温机器学习预测方法 |
| 9:25-9:40 | 蒋 宁 | 中国气象科学研究院 | 印太海温增暖对南海夏季风爆发季节预测的影响 |
| 9:40-9:55 | 姜忠宝 | 吉林省气候中心 | 第二松花江流域夏季降水年际增量预测模型研究 |
| 9:55-10:40 | 茶歇、海报交流 | | |
| 10:40-11:00 | 陆 波 | 国家气候中心气候研究开放实验室 | What caused the extreme Indian Ocean Dipole event in 2019? |
| 11:00-11:15 | 林 纾 | 兰州区域气候中心 | 不同识别标准下冬季全国性寒潮特征之比较 |
| 11:15-11:30 | 马天娇 | 中国科学院大气物理研究所 | 热带平流层准两年振荡对东亚冬季风的影响及可能机制 |
| 11:30-11:45 | 胡 鹏 | 中国科学院大气物理研究所 | 3月北极涛动对随后南海夏季风爆发的影响分析 |
| 11:45-12:00 | 罗玉 | 四川省气候中心 | 近36a来四川盆地持续霾事件特征及环流分析 |
| 12:00-14:00 | 午餐 （五楼西餐厅自助餐） | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **墙报交流**  **时间：5月28日上午9:55-10:4**0  **茶歇时间** | | |
| **报告人** | **单位** | **报告题目** |
| 李 迪 | 中国气象局  成都高原气象研究所 | Co-variability of July precipitation between North China and the Kazakhstan-Xinjiang region and its precursory atmospheric signals |
| 胡 帅 | 中国科学院  大气物理研究所 | Skillful prediction of summer rainfall in the Tibetan Plateau on multi-year timescales |
| 仕仁睿 | 中国气象局  成都高原气象研究所 | 欧洲中心气候模式对四川盆地高温预测能力评估 |
| 石 晨 | 吉林省气象科学研究所 | 东北亚和北半球冬季高空切断冷涡与中国极端低温事件的联系 |
| 董祝雷 | 内蒙古自治区气候中心 | 亚洲中高纬地区夏季气温异常及其可能成因 |
| 马锋敏 | 江西省气候中心 | 江西夏季降水季节内变化及其大气环流特征 |
| 吴胜安 | 海南省南海气象防灾减灾重点实验室 | 海南岛强台风事件的气候特征 |
| 魏 敏 | 国家气象信息中心 | 众核计算技术的发展与应用 |
| 董李丽 李清泉 | 国家气候中心气候研究开放实验室 | CWRF模式水平分辨率对中国区域气候模拟的影响 |
| 刘 新 | 内蒙古自治区气候中心 | 呼和浩特市大气污染气象条件特征及影响研究 |
| 赵 灿 | 陕西省气候中心 | 东亚夏季准定常环流系统的变化及模式模拟评估 |
| 韩 帅 | 国家气象信息中心 | 基于多源融合实况数据的全国农业气候区域研究 |
| 沈玲玲 | 北京市气象信息中心 | 北京地区1978-2020年暴雨特征变化分析 |
| 高 理 | 山东省气候中心 | 山东冬季气温特征及其对ENSO事件的响应 |
| 杨歆雨 | 福建省气象灾害防御技术中心/福建省气候中心 | 福建干旱的变化特征及风险评估 |
| 刘柏鑫 | 吉林省气候中心 | 1961-2010年吉林省降雪时空变化特征分析 |
| 吴 璐 | 河南省气候中心 | 黄河流域2020年夏季降水季节内异常特征及成因分析 |
| 黄雪松 | 广西壮族自治区气候中心 | 广西北部湾红树林生态区气候变化及其影响分析 |