

JS01 专题口头报告日程

2023-4-23 8:30-12:10 地点：测绘学院 227 学术报告厅	
JS01 海洋大地测量	
时间	主持人：赵建虎
08:30-08:50	题目：海洋地球物理场探测与导航（特邀报告） 作者：边少峰；单位：海军工程大学
08:50-09:10	题目：利用空间大地测量技术研究海水比容变化与海陆质量迁移（特邀报告） 作者：张子占；单位：中国科学院精密测量院
09:10-9:25	题目：A new method to combine coastal sea surface height estimates from multiple retrackers by using the Dijkstra algorithm 作者：彭福凯, Xiaoli Deng, 蒋茂飞, Salvatore Dinardo, 沈云中；单位：同济大学
09:25-9:40	题目：A performance-enhanced DVL/SINS integrated navigation system based on data-driven approach 作者：靳凯迪, 柴洪洲, 宿楚涵, 向民志；单位：战略支援部队信息工程大学
9:40-9:55	题目：相似度和它在水下声信号探测上的应用 作者：胡辉雯, 柳林涛, 王国成；单位：中国科学院精密测量院
9:55-10:10	题目：基于多源卫星测高数据构建分辨率为 1'×1' 的全球平均海平面模型 作者：袁佳佳, 郭金运, 祝程程, 李真, 刘新, 高金耀；单位：安徽理工大学
10:10-10:25	题目：海洋声速场梯度对海底精密定位的影响 作者：周杰, 薛树强；单位：山东科技大学
10:25-10:30	休息
	主持人：刘焱雄
10:30-10:50	题目：基于多源卫星测高数据的全球海洋重力异常模型 SDUST2022GRA（特邀报告） 作者：郭金运, 李真；单位：山东科技大学
10:50-11:10	题目：海底大地基准网优化设计研究（特邀报告） 作者：马金叶；单位：武汉大学
11:10-11:25	题目：不同海水过程对美国沿海高潮位洪水的贡献研究 作者：李思达, 柳林涛；单位：中国科学院精密测量院
11:25-11:40	题目：基于滑动窗口 WLS 平差的多调制信号 GNSS-R 海面测高 作者：侯金华, 贺凯飞, 高凡, 王娜子, 王硕, 宗尧；单位：中国石油大学（华东）

11:40-11:55	题目：基于 CMC 观测值的首次海面高程反演实验及其结果分析 作者：张治宇,郭斐,张小红,潘林；单位：武汉大学
11:55-12:10	题目：多天线 GNSS/声学组合定位模型 作者：卞加超,薛树强；单位：中国测绘科学研究院

2023-4-23 13:30-17:10 地点：测绘学院 227 学术报告厅

JS01 海洋大地测量

时间	主持：柳林涛
13:30-13:50	题目：原子重力仪动态测量技术研究初探（特邀报告） 作者：覃方君；单位：海军工程大学
13:50-14:10	题目：日本 2011 年大地震引起的陆-海同震和震后变形（特邀报告） 作者：董杰；单位：中国测绘科学研究院
14:10-14:25	题目：联合多源海洋观测数据的美国东海岸长期高时空分辨率极端水位整体重构及分析 作者：杨连俊；单位：武汉大学
14:25-14:40	题目：影响海底地震勘探声学定位精度因素分析 作者：方守川,吴文俊,曹叔巍,曹国发,张瑞天,韩华；单位：中国石油集团东方地球物理公司
14:40-14:55	题目：基于多源数据融合的深海拖曳系统水下定位后处理算法研究 作者：豆虎林；单位：自然资源部第一海洋研究所
14:55-15:10	题目：基于多元客观分析方法和最小二乘方法的海面地形建模比较 作者：黄佳,吴怿昊,施宏凯,汪海洪；单位：武汉大学
15:10-15:25	题目：低成本 GNSS-IR 海面高度反演可行性和性能评估 作者：陈灵秋,柴洪洲,郑乃铨,王敏,向民志；单位：战略支援部队信息工程大学
15:25-15:30	休息
	主持人：薛树强
15:30-15:50	题目：极区海图投影及其应用研究（特邀报告） 作者：李厚朴；单位：海军工程大学
15:50-16:10	题目：顾及声速变化建模的 GNSS-声学实时精密定位技术（特邀报告） 作者：刘杨,刘焱雄,陈冠旭,李梦昊,唐秋华,冯义楷；单位：自然资源部第一海洋研究所
16:10-16:25	题目：基于多波束水体图像的气泡羽状流分割算法 作者：董凌宇；单位：青岛海洋地质研究所

16:25-16:40	题目：基于水位重构技术的近岸波形重定 作者：屠泽杰；单位：中国测绘科学研究院
16:40-16:55	题目：基于声呐观测在线标校惯性导航传感器的精度影响因素分析 作者：吴湃湃；单位：山东大学
16:55-17:10	题目：基于卫星重力的河口冲淡水在海洋中的传播模式 作者：霍学深,马中天；单位：武汉大学
17:10-17:25	题目：基于傅里叶基追踪谱的潮汐分析与预报研究 作者：高峰,王国成,柳林涛,徐华君,梁星辉,石志敏,任栋,胡辉雯,孙雪鹏；单位：中国科学院精密测量院
17:10-17:40	题目：基于 ST-LSTM-SA 深度学习算法的海洋声速场预测研究 作者：袁寒箫、刘杨、唐秋华、李杰、陈冠旭；单位：自然资源部第一海洋研究所

CNC-IACS 分会口头报告日程

2023-4-22 14:00-18:00 地点：君宜王朝大饭店 6 楼绿岛厅	
C01 冰冻圈快速变化过程与机理	
时间	主持人：康世昌，段克勤
14:00-14:20	题目：冰冻圈快速变化的致灾效应与应对（特邀报告） 作者：康世昌；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
14:20-14:40	题目：21 世纪高亚洲冰川平衡线高度变化及冰川演化趋势（特邀报告） 作者：段克勤；单位：陕西师范大学
14:40-14:55	题目：山地冰川变化监测与未来演化预测 作者：严博雅；单位：武汉大学中国南极测绘研究中心
14:55-15:10	题目：21 世纪太阳辐射干预地球工程试验对亚洲高山区冰川物质平衡变化的影响研究 作者：付雪萍；单位：北京师范大学
15:10-15:25	题目：东昆仑木孜塔格峰地区冰湖演变及其冰川退缩 作者：陈丽花；单位：江西师范大学
15:25-15:40	题目：冰冻圈地区微塑料研究-现状与展望 作者：张玉兰；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
15:40-15:55	题目：极地海冰对非海盐气溶胶生成的潜在影响和意义 作者：史贵涛；单位：华东师范大学
15:55-16:10	题目：青藏高原冰川径流汞输移研究 作者：孙学军；单位：国科大杭州高等研究院
16:10-16:20	休息
	主持人：杨清华，张通
16:20-16:40	题目：南极冰间湖：产冰量估计和面积变化因子（特邀报告） 作者：杨清华；单位：中山大学/南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
16:40-17:00	题目：Evaluating different geothermal heat flow basal boundary conditions during spin-up of the Greenland ice sheet（特邀报告） 作者：张通；单位：北京师范大学
17:00-17:15	题目：普里兹湾固定冰风吹雪过程模拟及影响分析 作者：郝光华；单位：国家海洋环境预报中心
17:15-17:30	题目：Improving Arctic sea-ice thickness estimates with the assimilation of CryoSat-2 summer observations

	作者：闵超；单位：中山大学
17:30-17:45	题目：南极托滕冰川动力过程对冰盖底部摩擦定律和冰架底部融化速率的敏感性研究 作者：马亦良；单位：北京师范大学
17:45-18:00	题目：21世纪太阳辐射干预地球工程对格陵兰冰盖表面物质平衡的影响研究 作者：徐艺萌；单位：北京师范大学

2023-4-23 8:30-12:00 地点：君宜王朝大饭店 6 楼绿岛厅	
C01 冰冻圈快速变化过程与机理	
时间	主持人：李韧，杨凯
8:30-8:50	题目：青藏高原融冻异常对土壤湿度—降水耦合的影响（特邀报告） 作者：杨凯；单位：兰州大学
8:50-9:05	题目：青藏高原多年冻土区唐古拉观测场活动层土壤导热率的观测研究 作者：李韧；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:05-9:20	题目：新疆天山南坡季节冻土冻融特征变化及影响机理分析 作者：施发祥；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:20-9:35	题目：北极多年冻土区土壤导热率初步模拟与特征分析 作者：刘文浩；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:35-9:50	题目：Non-climate environmental factors matter to Holocene dynamics of soil organic carbon and nitrogen in an alpine permafrost wetland, Southwest China 作者：王庆锋；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:50-10:05	题目：水稳定同位素示踪的冰川流域水文过程模拟 作者：雍磊磊；单位：华东师范大学
10:05-10:15	休息
	主持人：窦挺峰，钟歆玥
10:15-10:35	题目：对流层低层大气冰减少对北极地面冰雪过程的影响（特邀报告） 作者：窦挺峰；单位：中国科学院大学
10:35-10:55	题目：基于稳定性的中国积雪分类及其时空特征分析（特邀报告） 作者：钟歆玥；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
10:55-11:10	题目：联合激光和雷达卫星测高数据的北极海冰表面积雪深度估算方法研究 作者：耿通；单位：武汉大学
11:10-11:25	题目：积雪密度分层演变方案对北极积雪影响的模拟研究 作者：尹豪；单位：中国海洋大学

11:25-11:40	<p>题目：印度河-恒河-雅鲁藏布江流域随海拔变化的气候和地形因子对积雪变化的影响</p> <p>作者：Abhishek Banerjee；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院</p>
11:40-11:55	<p>题目：气候变化下景观演化对高寒源区径流的影响</p> <p>作者：常泽华；单位：华东师范大学</p>

2023-4-22 14:00-18:00 地点：君宜王朝大饭店 5 楼水果湖厅

C02 冰冻圈与其他圈层相互作用

时间	主持人：丁永建
14:00-14:20	<p>题目：Identifying sub-grid spatial heterogeneity of vegetation in the permafrost region considering scale effect on the central Qinghai-Tibet Plateau (特邀报告)</p> <p>作者：吴通华；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院</p>
14:20-14:35	<p>题目：近 40 年北极气候近地面气温变化</p> <p>作者：黄建斌；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院</p>
14:35-14:50	<p>题目：亚洲强化增温加剧了北极放大效应</p> <p>作者：谢永坤；单位：兰州大学</p>
14:50-15:05	<p>题目：Contrasting fate of precipitation projections over Pamir and its downstream basins</p> <p>作者：何锦屏；单位：陕西师范大学</p>
15:05-15:20	<p>题目：基于 CMIP6 模式数据的 1961-2099 年青藏高原降水变化特征分析</p> <p>作者：陈荣；单位：陕西师范大学</p>
15:20-15:35	休息
	主持人：吴通华
15:35-15:55	<p>题目：南极内陆雪冰三氧同位素平流层-对流层相互作用示踪 (特邀报告)</p> <p>作者：庞洪喜；单位：南京大学</p>
15:55-16:10	<p>题目：疏勒河源区河水氮磷营养元素特征及影响因素分析</p> <p>作者：韩添丁；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院</p>
16:10-16:25	<p>题目：Simulation of Freeze-Thaw and Melting of Buried Ice in Longbasaba Moraine Dam in the Central Himalayas Between 1959 and 2100 Using COMSOL Multiphysics</p> <p>作者：王欣；单位：湖南科技大学</p>
16:25-16:40	<p>题目：亚洲高山区未来冰川演化及其水文效应模拟</p>

	作者：王琼；单位：湖南科技大学
16:40-16:55	题目：Antarctic snow accumulation during the past three centuries and its contribution to global sea level changes 作者：王叶堂；单位：山东师范大学
16:55-17:10	题目：BCC_CSM 模式砾石参数化及效果检验 作者：徐悦；单位：兰州大学

2023-4-23 8:30-12:00 地点：君宜王朝大饭店 5 楼水果湖厅	
C03 冰冻圈工程、灾害与可持续发展	
时间	主持人：效存德
8:30-8:50	题目：中国冰川旅游目的地形象研究（特邀报告） 作者：杨建平；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
8:50-9:05	题目：北京冬奥会雪务保障关键技术研究及应用示范 作者：岳晓英；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:05-9:20	题目：藏东南米堆冰川—冰湖动态演变及其冰湖溃决风险评价 作者：车彦军；单位：宜春学院
9:20-9:35	题目：Lake volume and potential hazards of moraine-dammed glacial lakes – a case study of Bienong Co, southeastern Tibetan Plateau 作者：段红玉；单位：西北师范大学
9:35-9:50	题目：南极验潮站对全球地震海啸的响应 作者：陈帅均；单位：武汉大学中国南极测绘研究中心
9:50-10:05	休息
	主持人：杨建平
10:05-10:25	题目：林火对兴安型多年冻土土壤水热状况和土壤有机碳的影响（特邀报告） 作者：李晓英；单位：东北林业大学
10:25-10:40	题目：时序 InSAR 用于解译黑河上游冻融形变时空孕育特征 作者：司锦钊；单位：长安大学地质工程与测绘学院
10:40-10:55	题目：基于 LSTM 的祁连山俄博岭冻土区域地表时间序列形变预测 作者：吴尧；单位：中国地质大学（武汉）
10:55-11:10	题目：Potential assessment of multi-temporal InSAR in detecting the retrogressive thaw slumps: A case of the Beiluhe Region (Tibetan Plateau) 作者：焦志平；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

11:10-11:25	题目：基于机器学习的青藏铁路工程走廊形变模拟 作者：林洪；单位：中国地质大学（武汉）
11:25-11:40	题目：考虑细观特性的冻结粗粒土应力-应变关系模型 作者：李善珍；单位：东北林业大学

2023-4-22 13:30-18:00 地点：君宜王朝大饭店 6 楼日月潭厅

C04 冰冻圈遥感与大数据

时间	主持人：李新
13:30-13:55	题目：青藏高原大数据：观测-数据-模型集成（特邀报告） 作者：李新；单位：中国科学院青藏高原研究所
13:55-14:20	题目：冰冻圈监测卫星计划（特邀报告） 作者：施建成；单位：中国科学院国家空间科学中心
14:20-14:35	题目：基于 ICESat/ICESat-2 和 GRACE/GRACE-FO 的亚洲高山区冰川质量平衡 作者：汪秋昱；单位：中国科学院大学
14:35-14:50	题目：基于我国机载探冰雷达数据的埃默里冰架区域接地点探测 作者：夏梦莲；单位：同济大学
14:50-15:05	题目：基于 Sentinel-1A 影像的西昆仑冰川流速监测 作者：王振峰；单位：湖南科技大学
15:05-15:20	题目：三种融池覆盖率数据集空间分布和季节变化的差异 作者：秦宇晴；单位：中国海洋大学
15:20-15:35	题目：基于 MCC 的 HY-1C/D 星 CZI 传感器弗拉姆海峡海冰漂移反演 作者：路敦旺；单位：国家卫星海洋应用中心
15:35-15:45	休息
	主持人：施建成
15:45-16:10	题目：青藏高原冻土形变 InSAR 反演及其影响研究（特邀报告） 作者：江利明；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
16:10-16:25	题目：Geodesy for Essential Climate Variable products associated with Permafrost: A review 作者：刘琳；单位：香港中文大学
16:25-16:40	题目：青藏高原木里露天煤矿开采对多年冻土地表形变的影响研究 作者：王宏伟；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
16:40-16:55	题目：结合光学和 SAR 时间序列的喀喇昆仑东部锡亚琴冰川的厚度变化研究 作者：张瑞宇；单位：中山大学

16:55-17:10	题目：基于多源遥感数据的近二十年东帕米尔高原冰川变化研究 作者：侯泽坤；单位：中国地质大学（武汉）
17:10-17:25	题目：基于不同极化基 SAR 特征提取冰间水道 作者：杨坤；单位：中国科学院大学地球与行星科学学院
17:25-17:40	题目：阿拉斯加哈伯德冰川近期运动特征分析 作者：马致远；单位：湖南科技大学

2023-4-23 8:30-12:00 地点：君宜王朝大饭店 6 楼日月潭厅

C04 冰冻圈遥感与大数据

时间	主持人：艾松涛
8:30-8:55	题目：极地环境立体观测技术及应用（特邀报告） 作者：程晓；单位：中山大学
8:55-9:10	题目：北极山地冰川快速变化及气候响应 作者：安家春；单位：武汉大学
9:10-9:25	题目：融合 Offset-tracking 和 D-InSAR 的格陵兰冰川流速监测方法研究 作者：李刚；单位：中山大学
9:25-9:40	题目：格陵兰冰盖次表面湖多源遥感监测 作者：陈卓奇；单位：中山大学
9:40-9:55	题目：北极冰面开始冻结时间 PMW 算法在 AMSR-E2 微波数据的应用及改进 作者：曲智丰；单位：中国海洋大学
9:55-10:10	题目：基于 GRACE/GARCE-FO 的格陵兰冰盖质量变化特征 作者：尚佩斯；单位：华中科技大学
10:10-10:20	休息
	主持人：程晓
10:20-10:45	题目：多源遥感数据南极冰架/冰川冰流速变化监测和分析（特邀报告） 作者：周春霞；单位：武汉大学中国南极测绘研究中心
10:45-11:00	题目：基于多源数据的南极冰盖表面温度反演及变化研究 作者：刘婷婷；单位：武汉大学
11:00-11:15	题目：南极冰架表面裂隙与崩解事件研究 作者：梁琦；单位：中山大学
11:15-11:30	题目：基于卫星数据的南极冰盖排放口自动化选取及固体冰流量估算 作者：Yang Yan；单位：福州大学

11:30-11:45	题目：基于 Argo 浮标的南极海冰范围变化及南大洋水文特征分析 作者：蔡祎；单位：武汉大学
11:45-12:00	题目：Daily sea ice concentration product over polar regions based on brightness temperature data from the HY-2B SMR sensor 作者：武苏辉；单位：国家卫星海洋应用中心

2023-4-23 14:00-18:00 地点：君宜王朝大饭店 6 楼日月潭厅

C04 冰冻圈遥感与大数据

时间	主持人：江利明
14:00-14:25	题目：冰川冻土低频微波遥感观测试验（特邀报告） 作者：郑东海；单位：中国科学院青藏高原研究所
14:25-14:40	题目：Gapless-REMA100: 南极无缝 100 m 分辨率数字高程模型数据集 作者：董宇婷；单位：中国地质大学（武汉）
14:40-14:55	题目：青藏高原高寒草地植被覆盖度反演和产品真实性检验 作者：陈建军；单位：桂林理工大学
14:55-15:10	题目：风云三号系列卫星被动微波亮温数据交叉订正 作者：魏思雨；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
15:10-15:25	题目：Slight mass loss in glaciers over the Ulugh Muztagh Mountains during the period from 2000 to 2020 作者：谷来磊；单位：西北师范大学
15:25-15:40	题目：Glacier extraction based on high-spatial-resolution remote-sensing images using a deep-learning approach with attention mechanism 作者：褚馨德；单位：西北师范大学
15:40-15:55	题目：机器学习模型在冰川变化监测中的应用 作者：彭妍菲；单位：武汉大学
15:55-16:05	休息
	主持人：郑东海
16:05-16:20	题目：亚洲高山区逐日无云积雪面积比例数据制备 作者：郝晓华；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
16:20-16:35	题目：青藏高原 AVHRR/2 数据亚像元逐日积雪填图研究 作者：朱骥；单位：河北地质大学
16:35-16:50	题目：冰冻圈领域“遥感-站点-模型”集成应用方法初探：以积雪研究为例 作者：董春雨；单位：中山大学

16:50-17:05	题目：基于被动微波辐射计的全球雪深产品山区改进方案 作者：潘金梅；单位：中国科学院空天信息创新研究院
17:05-17:20	题目：Remote Sensing Inversion based on the Influence of Snow Cover in Qilian Mountains on Water Cycle in Qinghai Province 作者：钟琳；单位：惠州工程职业学院
17:20-17:35	题目：顾及多年冻土地表冻融形变的 GPS-IR 积雪深度反演 作者：胡羽丰；单位：长安大学

大地测量与导航 2023 综合学术年会日程

时间：4月22日 14:00-17:10

地点：武汉大学图书馆信息科学分馆四楼北斗厅

大地测量与导航 2023 综合学术年会开幕式

时间	会议内容	发言人	主持人
14:00-14:10	介绍参会嘉宾		朱建军
14:10-14:15	武汉大学校领导致辞		
14:15-14:20	中国测绘学会领导致辞	马志勇	
14:20-14:30	大地测量与导航专业委员会主任致辞	党亚民	
14:30-15:00	合影		
15:00-15:40	大地坐标框架现状与发展	杨元喜	柳林涛
15:40-16:10	卫星导航定位基准服务系统研发与应用	姚宜斌	
16:10-16:40	GNSS 高精度定位关键技术与挑战	李博峰	
16:40-17:10	我国低低跟踪重力测量卫星在轨工作现状	肖云	
17:10	开幕式结束		

时间：4月22日 20:00-21:30

地点：君宜王朝大饭店 6楼阿里山厅

中国测绘学会大地测量与导航专业委员会委员会议

参加人：大地专委会第十三届全体委员

CNC-IAG 分会口头报告日程

2023-4-23 8:30-12:10 地点：学生就业指导与服务中心一楼第 1 报告厅

G01 精密定位与坐标基准

时间	主持人：王坚
8:30-8:50	题目：Repro3—全球和中国近三十年 GNSS 数据重处理分析与框架维护更新（特邀报告） 作者：王虎；单位：中国测绘科学研究院
8:50-9:10	题目：GNSS 实时精密产品及服务性能（特邀报告） 作者：张益泽，陈俊平；单位：中国科学院上海天文台
9:10-9:25	题目：BDS-3 卫星实时轨道综合及卫星钟差评估分析 作者：侯阳飞；单位：同济大学
9:25-9:40	题目：基于 SRIF 技术的非线性参考框架建立方法 作者：魏娜，李岩林，陈国，施闯；单位：武汉大学
9:40-9:55	题目：陆态网络 GNSS 数据处理中的坐标参考框架优化绑定研究 作者：吴伟伟，孟国杰，伍吉仓，赵国强；单位：中国地震局地震预测研究所
9:55-10:10	题目：大高差 RTK 对流层延迟改正及实时服务系统构建 作者：张良，姚宜斌，张琦；单位：武汉大学
10:10-10:20	休息
	主持人：黄观文
10:20-10:40	题目：环境对长城结构安全影响的北斗/加速度计融合监测关键技术研究（特邀报告） 作者：王坚，刘飞；单位：北京建筑大学
10:40-10:55	题目：顾及原子钟性能的 GNSS 实时卫星钟差估计与分析 作者：宋传峰，姜卫平，祝会忠；单位：辽宁工程技术大学
10:55-11:10	题目：GPS+BDS RTK 模型+数据双重驱动的部分模糊度固定策略 作者：宋伟，张益泽；单位：中国科学院上海天文台
11:10-11:25	题目：BDS-3 全球电离层监测与全频点差分码偏差估计 作者：王亚峰，王虎；单位：中国测绘科学研究院
11:25-11:40	题目：基于 GPS/BDS 的 MEO/IGSO 星座对地球自转参数解算贡献研究 作者：方震龙，徐天河，聂文锋，杨玉国，李敏；单位：山东大学
11:40-11:55	题目：GNSS 连续观测站构造运动变化特征及自适应提取方法 作者：苏小宁；单位：兰州交通大学

11:55-12:10	题目：基于 PPP-B2b 的震源参数实时反演研究 作者：臧建飞；单位：中国石油大学（华东）
-------------	--

**2022-4-23 13:30-18:00 地点：学生就业指导与服务中心一楼
第 1 报告厅**

G01 精密定位与坐标基准

时间	主持人：陈俊平
13:30-13:50	题目：复杂环境下 GNSS 滑坡监测预警技术进展（特邀报告） 作者：黄观文；单位：长安大学
13:50-14:10	题目：城市复杂环境精密定位的可利用信息挖掘（特邀报告） 作者：李增科；单位：中国矿业大学
14:10-14:25	题目：基于预测能力的地球参考框架评估方法研究 作者：马一方，闫睿，董鸿燕；单位：北京市地震局
14:25-14:40	题目：基于监督学习的智能手机城市环境下的 NLOS 信号识别 作者：邝志毅，陈雯；单位：华东师范大学
14:40-14:55	题目：基于多尺度因子约束的部分模糊度最优子集选取方法研究 作者：岳彩亚；单位：聊城大学
14:55-15:10	题目：基于黎曼几何原理的几个几何大地测量计算模型的优化和延伸 作者：过家春，申文斌；单位：安徽建筑大学
15:10-15:25	题目：基于北斗三号 MEO 卫星的星间链路优化自主定轨 作者：戴懿衡，周乐韬，袁艺华，赵虎；单位：西南交通大学
15:25-15:40	题目：弹性 PNT 概念内涵，基本特征及其辨析 作者：明锋，杨元喜，曾安敏，任夏；单位：西安测绘研究所
15:40-15:50	休息
	主持人：孙占义
15:50-16:10	题目：DIA 理论和抗差估计的 GNSS 应用问题研究（特邀报告） 作者：杨玲；单位：同济大学
16:10-16:30	题目：基于深度学习的 GNSS 多路径误差实时削弱技术研究（特邀报告） 作者：刘超；单位：安徽理工大学
16:30-16:45	题目：北斗坐标系（BDCS）维持与传递（特邀报告） 作者：周善石；单位：中科院上海天文台
16:45-17:00	题目：An improved DFVMD-LSTM hybrid prediction model for total solar irradiance 作者：陈红康，鲁铁定，孙喜文，贺小星，黄佳慧；单位：东华理工大学

17:00-17:15	题目：多路径改正在 GNSS 精密单点定位水汽反演中的应用 作者：徐冬宇，陈雯，黄璐瑶；单位：华东师范大学
17:15-17:30	题目：北斗精密时频传递在大地测量中的应用思 作者：王彬，王兵浩，陈俊平；单位：中国科学院上海天文台
17:30-17:45	题目：一种 SINEX 文件高效组合方法 作者：林鹏；单位：安徽建筑大学
17:45-18:00	题目：GNSS 多卫星系统基线解算精度分析 作者：齐聪；单位：中国测绘科学研究院

2023-4-23 8:30-12:00 地点：学生就业指导与服务中心一楼第 2 报告厅

G02 重力场与垂直基准

时间	主持人：孙中苗研究员
8:30-8:50	题目：利用高精度时频信号测定重力位（特邀报告） 作者：申文斌；单位：武汉大学
8:50-9:10	题目：联合卫星重力和卫星测高提高水下重力匹配导航精度的理论方法和关键技术（特邀报告） 作者：郑伟；单位：中国航天科技创新研究院
9:10-9:25	题目：基于 GRACE 星间重力位差推演时变重力场及地表质量变化 作者：钟波；单位：武汉大学
9:25-9:40	题目：中国大陆重力场变化与地震监测应用 作者：胡敏章；单位：湖北省地震局（中国地震局地震研究所）
9:40-9:55	题目：利用改进的重力地质法反演南海地区精细海底地形 作者：许闯；单位：广东工业大学
9:55-10:10	题目：SWOT 测高垂线偏差精度分析 作者：于道成；单位：辽宁工程技术大学
10:10-10:20	休息
	主持人：罗志才教授
10:20-10:40	题目：基于 GNSS 基准站和地表质量负荷数据的区域高程参考框架动态维持（特邀报告） 作者：蒋涛；单位：中国测绘科学研究院
10:40-11:00	题目：多源重力观测确定 $2' \times 2'$ 空间分辨率全球重力场模型（特邀报告） 作者：徐新禹；单位：武汉大学

11:00-11:15	题目：东西秦岭造山带重力异常、地壳密度、隆升机制的差异化研究 作者：王振宇；单位：中国地震局地震预测研究所
11:15-11:30	题目：Comparison of GRACE and GNSS Seasonal Load Displacements and their Data Integration Exploration 作者：张岚；单位：中国地震局地震预测研究所
11:30-11:45	题目：联合 GNSS 与卫星重力数据监测区域水储量变化及其负荷形变 作者：李婉秋；单位：山东建筑大学
11:45-12:00	题目：重力数据向下延拓方法研究 作者：赵予菲；单位：中国测绘科学研究院

2022-4-23 13:30-17:50 地点：学生就业指导与服务中心一楼第 2 报告厅

G02 重力场与垂直基准

时间	主持人：蒋涛研究员
13:30-13:50	题目：利用 GRACE 卫星数据探测核幔边界流体动力学信号（特邀报告） 作者：王正涛；单位：武汉大学
13:50-14:05	题目：解析延拓高阶径向导数的通用算式推导及线性关系模型研究 作者：马健；单位：深圳大学
14:05-14:20	题目：基于自适应最小二乘共轭梯度算法的 3D 密度反演 作者：陈文进；单位：江西理工大学
14:20-14:35	题目：利用重力及重力梯度预测海底地形的解析算法研究 作者：徐焕；单位：中国科学院大学
14:35-14:50	题目：GRACE 型重力卫星质心定标算法研究 作者：黄志勇；单位：信息工程大学
14:50-15:05	题目：联合 GNSS 和 GRACE/GFO 反演长江流域陆地水储量变化 作者：李贤炮；单位：武汉大学
15:05-15:20	题目：基于 SWOT 模拟数据的垂线偏差解算及校正项影响分析 作者：陈旭；单位：东北大学
15:20-15:30	休息
时间	主持人：王正涛教授
15:20-15:35	题目：基于 GPS 研究渭河盆地现今地壳运动特征 作者：苏利娜；单位：陕西省地震局
15:35-15:50	题目：融合卫星重力和测高的加权 Forward Modeling 算法估计格陵兰岛质量变化

	作者：吴昊天；单位：南方科技大学
15:50-16:05	题目：卫星重力揭示的近 20 年来青藏高原及其周边区域陆地水储量时空变化 作者：禩键豪；单位：同济大学测绘与地理信息学院
16:05-16:20	题目：GRACE/GRACE-FO 产品在强震应用中的新认识 作者：丁俊；单位：南方科技大学
16:20-16:35	题目：几种海底地形网格数据尺度提升方法比较 作者：杜斌；单位：信息工程大学
16:35-16:50	题目：一种对于 GRACE Follow-on 任务 KBR 天线相位中心标定的新方法 作者：邓琼；单位：兰州大学
16:50-17:05	题目：联合 GNSS 与 GRACE/GRACE-FO 数据反演中国西南地区陆地水储量变化 作者：杨兴海；单位：西南交通大学地球科学与环境工程学院
17:05-17:20	题目：利用大地测量和水井水位观测数据探究华北平原地下水文系统及南水北调工程的改善效果 作者：李明佳；单位：南方科技大学
17:20-17:35	题目：基于地表质量负荷和 GRACE/GRACE-FO 数据的区域大地水准面变化研究 作者：徐鹏飞；单位：山东理工大学
17:35-17:50	题目：丽江地震中心台超导重力仪检测的漾濞 MS 6.4 地震与玛多 MS 7.4 地震同震重力变化 作者：房婷婷；单位：中国地震局地震预测研究所

2023-4-23 8:30-12:00 地点：测绘学院 202 学术报告厅

G03 导航定位与位置服务

时间	主持人：蔚保国
8:30-8:50	题目：一种城市环境下视觉/惯性辅助的 GNSS 多路径估计、探测与消除方法（特邀报告） 作者：张守建；单位：武汉大学
8:50-9:10	题目：面向复杂条件的 GNSS 多路径误差处理新方法（特邀报告） 作者：章浙涛；单位：河海大学
9:10-9:25	题目：UWB/LiDAR-SLAM 紧耦合定位方法研究（特邀报告） 作者：隋心；单位：辽宁工程技术大学
9:25-9:40	题目：广域厘米级相对电离层增强型 Multi-GNSS 实时快速动态 PPP 算法研究 作者：王阿昊；单位：中国矿业大学（北京）

9:40-9:55	题目：GNSS 区域电离层建模及其单频 PPP 应用 作者：袁凯田；单位：中国地质大学（武汉）
9:55-10:10	题目：北斗长距离非差网络 RTK 算法 作者：张杰；单位：辽宁工程技术大学
10:10-10:20	休息
	主持人：秘金钟
10:20-10:40	题目：基于因子图优化的北斗高精度定位技术（特邀报告） 作者：李昕；单位：武汉大学
10:40-11:00	题目：基于 GNSS 广播 ERP 的星历旋转误差分析和精度改进方法（特邀报告） 作者：李文文；单位：武汉大学
11:00-11:15	题目：基于智能手机 GNSS/INS 组合导航的高动态车道级导航定位方法 作者：赵虎；单位：西南交通大学
11:15-11:30	题目：基于 CatBoost 的多波束 5G 室内定位研究 作者：周鑫；单位：武汉大学
11:30-11:45	题目：Motion Constraint with Adaptive Noise in GNSS/INS/MAG Integration on Shipboard for Smartphones 作者：白腾飞；单位：中国人民解放军战略支援部队信息工程大学
11:45-12:00	题目：基于 PSO-SVM 和 RAIM 的 UWB 定位方法研究 作者：史政旭；单位：辽宁工程技术大学
2022-4-23 13:30-18:25 地点：测绘学院 202 学术报告厅	
G03 导航定位与位置服务	
时间	主持人：张小红
13:30-13:50	题目：Mixed multi-frequency PPP model based on BDS-3/GNSS observations and its performances（特邀报告） 作者：王潜心；单位：中国矿业大学
13:50-14:10	题目：GNSS 电离层广播模型（特邀报告） 作者：王成；单位：北京航空航天大学
14:10-14:25	题目：一种适用于单星、双星和多星故障的 RAIM 可用性评估的通用模型 作者：马下平；单位：西安科技大学
14:25-14:40	题目：GNSS 多系统实时轨道钟差产品综合 作者：朱红玉；单位：中国科学院上海天文台
14:40-14:55	题目：基于道路 DEM 约束的复杂地区 BDS/GPS 动对动相对定位算法研究 作者：李雪；单位：西南交通大学
14:55-15:10	题目：Galileo 高精度定位（HAS）服务初始性能评估分析

	作者：王敏；单位：中国人民解放军战略支援部队信息工程大学
15:10-15:20	休息
	主持人：祝会忠
15:20-15:40	题目：区域参考站网支撑的 PPP 和 RTK 一体化服务及其性能（特邀报告） 作者：舒宝；单位：长安大学
15:40-15:55	题目：无人化应用场景北斗精准可信定位研究进展（特邀报告） 作者：李子申；单位：中国科学院空天信息创新研究院
15:55-16:10	题目：地磁扰动环境下的 GNSS 电离层模型精化 作者：李剑锋；单位：成都信息工程大学
16:10-16:25	题目：高速铁路北斗带状 CORS 网络电离层建模方法对比分析 作者：冯威；单位：西南交通大学
16:25-16:40	题目：标准时频变换在惯导长航时场景中的研究与应用 作者：周志博；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
16:40-16:55	题目：基于曲线形变的 GNSS-LiDAR 融合定位与建图技术 作者：杜世通；单位：中国电子科技集团公司第五十四研究所
16:55-17:10	题目：基于改进 PDR 的行人室内定位算法 作者：王续；单位：辽宁工程技术大学
17:10-17:25	题目：基于 IGGIII 的 GNSS 对流层延迟非各向同性定义及特性分析 作者：周宏展；单位：山东科技大学
17:25-17:40	题目：基于智能手机和地图约束的行人室内导航定位 作者：袁艺华；单位：西南交通大学
17:40-17:55	题目：基于抗差自适应 CKF 的水下重力匹配导航 SITAN 算法 作者：付林威；单位：中国人民解放军战略支援部队信息工程大学
17:55-18:10	题目：鱼眼图像辅助下的低成本 GNSS 城市区域定位研究 作者：马雨晴；单位：华东师范大学
18:10-18:25	题目：基于低动态载体的 GPS 单天线测姿精度研究 作者：谢思雨；单位：华东师范大学

2023-4-23 8:30-12:10 地点：学生就业指导与服务中心三楼第3报告厅

G04-1 大地测量监测与数据处理

时间	主持人：朱建军
8:30-8:50	题目：基于人工角反射器的 SAR 影像斜距测量及三维定位（特邀报告） 作者：伍吉仓；单位：同济大学
8:50-9:10	题目：北斗/GNSS 反射测量技术及典型应用研究进展（特邀报告） 作者：郭斐；单位：武汉大学
9:10-9:30	题目：联合 COSMO-SkyMed 和 Sentinel-1 InSAR 数据研究 2014 年于田 Mw 6.9 地震余滑时空分布特征（特邀报告） 作者：许文斌；单位：中南大学
9:30-9:45	题目：从统计推断的角度理解 InSAR 形变测量和地球物理参数反演 作者：汪驰升；单位：深圳大学
9:45-10:00	题目：时序 InSAR 揭示北京平原近 30 年地面沉降时空演化特征 作者：董杰；单位：武汉大学
10:00-10:15	题目：南极半岛高分辨率 InSAR DEM 解缠误差校正 作者：董宇婷；单位：中国地质大学（武汉）
10:15-10:25	休息
	主持人：江利明
10:25-10:40	题目：综合多源大地测量研究汾河流域地下水位回升对区域地面沉降的调控作用机制 作者：唐伟；单位：中国矿业大学（北京）
10:40-10:55	题目：基于深度学习反演模型构建 InSAR 地震目录 作者：朱传华；单位：深圳大学
10:55-11:10	题目：MSBAS InSAR 二维形变模型的不稳定问题及其 SVD 与 Tikhonov 正则化解算 作者：陶秋香；单位：山东科技大学
11:10-11:25	题目：融合 GNSS 和 GRACE 数据的中国华北平原地下水储量反演 作者：沈祎凡；单位：辽宁工程技术大学
11:25-11:40	题目：人类活动和降水变化对北京平原地面沉降与深层地下水储量变化的影响研究 作者：白林；单位：长安大学
11:40-11:55	题目：雷达前视成像超分辨率重建的 L1 范数稀疏正则化的偏差修正方法研究 作者：韩杰单位：南京信息工程大学遥感与测绘工程学院

11:55-12:10	<p>题目：TSX 卫星 ST 凝视聚束模式雷达影像干涉测量建筑物尺度相位解混</p> <p>作者：刘鹏；单位：南方科技大学</p>
<p>2022-4-23 13:30-17:25 地点：学生就业指导与服务中心三楼第3报告厅</p>	
<p>G04-1 大地测量监测与数据处理</p>	
时间	主持人：柴洪州
13:30-13:50	<p>题目：基于逆有限元的基坑围护桩等效水平位移监测方法及实验研究（特邀报告）</p> <p>作者：龙四春；单位：湖南科技大学</p>
13:50-14:10	<p>题目：高危滑坡无人机抛投式 GNSS 监测装备研究进展（特邀报告）</p> <p>作者：王利；单位：长安大学</p>
14:10-14:30	<p>题目：空间非连续形变的时序 InSAR 解算（特邀报告）</p> <p>作者：张磊；单位：同济大学</p>
14:30-14:45	<p>题目：独立分量分析与奇异谱分析方法提取时间序列中交点年误差</p> <p>作者：谭伟杰；单位：中国科学院上海天文台</p>
14:45-15:00	<p>题目：一种基于稳健加权总体最小二乘自回归和自适应动态三次指数平滑的高铁桥墩沉降组合预测模型</p> <p>作者：龚循强；单位：东华理工大学</p>
15:00-15:15	<p>题目：数据和模型混合驱动的黑方台党川滑坡稳定性分析与评价研究</p> <p>作者：凌晴；单位：兰州理工大学</p>
15:15-15:25	休息
	主持人：李振洪
15:25-15:40	<p>题目：青藏高原陆地垂向运动与深部构造运动的响应过程</p> <p>作者：潘元进；单位：武汉大学</p>
15:40-15:55	<p>题目：洞庭湖软土区域时序 InSAR 形变与环境物理参数联合估计方法研究</p> <p>作者：邢学敏；单位：长沙理工大学</p>
15:55-16:10	<p>题目：顾及相位时空耦合特征的时序 InSAR 大气延迟改正方法</p> <p>作者：梁鸿俞；单位：同济大学</p>
16:10-16:25	<p>题目：2020 年乌兹别克斯坦溃坝事故 InSAR 回溯分析与形变监测</p> <p>作者：肖儒雅；单位：河海大学</p>
16:25-16:40	<p>题目：Sentinel-1 雷达遥感市政道路工程临时堆土场沉降监测——以深汕合作区道路建设项目为例</p> <p>作者：秦晓琼；单位：深圳大学</p>

16:40-16:55	题目：Cooperative retrieval algorithm for near-infrared precipitable water vapor based on GNSS and MODIS 作者：马雄伟；单位：武汉大学
16:55-17:10	题目：华北地区地倾斜异常方向对 $M \geq 5.0$ 地震震中的指示意义 作者：曹凤娟；单位：辽宁省地震局
17:10-17:25	题目：基于高频 GNSS 和深度学习的大地震快速响应 作者：崔文峰；单位：南方科技大学地球与空间科学系

2023-4-23 8:30-12:10 地点：学生就业指导与服务中心三楼第4报告厅

G04-2 大地测量监测与数据处理

时间	主持人：孙付平
8:30-8:50	题目：西南天山现今地壳形变的大地测量观测与地学解释（特邀报告） 作者：许才军；单位：武汉大学
8:50-9:10	题目：基于深度学习+半参数模型的 BD3 卫星钟差建模与预报（特邀报告） 作者：潘雄；单位：武汉纺织大学
9:10-9:30	题目：基于深度学习的卫星大地测量时序模型构建与信号提取（特邀报告） 作者：徐克科；单位：河南理工大学
9:30-9:45	题目：非线性高斯-赫尔默特模型的抗差 LS-VCE 算法 作者：王彬；单位：南京工业大学
9:45-10:00	题目：一种精细的全周期基岩热膨胀模型及其对 GNSS 垂向位移时间序列的贡献 作者：鹿然；单位：武汉大学
10:00-10:15	题目：基于 GRACE 卫星的时变重力场 DDK 滤波方法研究 作者：付林；单位：信息工程大学
10:15-10:25	休息
	主持人：姚宜斌
10:25-10:40	题目：多种大地测量参数融合监测地质灾害危险区演变 作者：王伟；单位：中国测绘科学研究院
10:40-10:55	题目：顾及卫星 PCO 改正的 GNSS 卫星信号偏差精确估计 作者：王宁波；单位：中国科学院空天信息创新研究院
10:55-11:10	题目：基于自适应卡尔曼滤波状态噪声协方差阵确定方法的近实时全球电离层建模 作者：陈鹏；单位：西安科技大学

11:10-11:25	<p>题目：电离层层析方法多层次优化研究 作者：余接情；单位：中国矿业大学（徐州）</p>
11:25-11:40	<p>题目：优化噪声协方差矩阵的 GNSS 水汽层析滤波算法 作者：杨飞；单位：中国矿业大学（北京）</p>
11:40-11:55	<p>题目：A Combined model to predict GNSS precipitable water vapor based on deep learning 作者：上官明；单位：中国地质大学（武汉）</p>
11:55-12:10	<p>题目：基于 AIRS v7 和 ERA5 数据的 BDS-3 卫星 PWV 反演性能评价 作者：江楠；单位：山东大学</p>
<p>2022-4-23 13:30-17:25 地点：学生就业指导与服务中心三楼第4报告厅</p>	
<p>G04-2 大地测量监测与数据处理</p>	
时间	主持人：郭金运
13:30-13:50	<p>题目：中缅边界地区现今地壳形变特征—GPS 观测结果（特邀报告） 作者：孟国杰；单位：中国地震局地震预测研究所</p>
13:50-14:10	<p>题目：利用 GRACE-FO 星间距数据揭示 2021 年西欧和中国河南洪水差异特征（特邀报告） 作者：易爽；单位：中国科学院大学</p>
14:10-14:30	<p>题目：卫星重力测量数据处理与科学应用研究进展（特邀报告） 作者：冯伟；单位：中山大学</p>
14:30-14:45	<p>题目：基于孔隙弹性介质的同震和震后形变理论与数值模拟 作者：周江存；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院</p>
14:45-15:00	<p>题目：格陵兰冰盖变化监测与气候驱动机制解释 作者：张豹；单位：武汉大学</p>
15:00-15:15	<p>题目：基于长期降水重构解耦陆地水储量的降水与非降水驱动因素 作者：钟玉龙；单位：中国地质大学（武汉）</p>
15:15-15:25	<p>休息</p>
	主持人：钟敏
15:25-15:40	<p>题目：GRACE-FO 加速度计性能分析及校正 作者：游为；单位：西南交通大学</p>
15:40-15:55	<p>题目：极地冰盖年际质量变化及其与气候涛动因子的关联性 作者：李振；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院</p>
15:55-16:10	<p>题目：基于地面重力观测的华北地下水亏损研究 作者：沈迎春；单位：中山大学</p>

16:10-16:25	题目：中国东海区域海平面变化成因及其闭合度分析 作者：王奉伟；单位：同济大学
16:25-16:40	题目：地震加速滑坡：一种独特的长期地震地质灾害 作者：宋闯；单位：长安大学
16:40-16:55	题目：双极轨重力卫星星座潜在地学价值研究 作者：闫政文；单位：南方科技大学
16:55-17:10	题目：厄瓜多尔俯冲断裂摩擦特征与流变结构 --来自 2016 年 Pedernales Mw7.8 地震的启示 作者：田镇；单位：长安大学
17:10-17:25	题目：基于机器学习的 VMF3-FC ZHD 预报产品的误差改正模型 作者：李菲娟；单位：桂林理工大学

2023-4-23 8:30-12:00 地点：测绘学院 204 学术报告厅

G05 GNSS 监测评估

时间	主持人：焦文海
8:30-8:45	题目：快速动态精准定位及应用 作者：袁运斌，张宝成；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院测量与导航部
8:45-9:00	题目：GNSS/LEO 卫星精密轨道确定与地球框架参数解算 作者：张柯柯，李星星；单位：武汉大学测绘学院
9:00-9:15	题目：地球自转精密测定与地球动力学研究 作者：黄乘利；单位：中国科学院上海天文台
9:15-9:30	题目：卫星导航欺骗干扰检测技术 作者：靳睿敏，甄卫民，杨会贇，崔翔；单位：中国电子科技集团公司第二十二研究所，山东大学
9:30-9:45	题目：BDS-3 广播电离层时延修正模型（BDSK 和 BDGIM）的性能评估：全球服务全面运行的第一年 作者：张强，胡志刚，赵齐乐；单位：武汉大学卫星导航定位技术研究中心
9:45-10:00	题目：下一代 GNSS 监测评估发展设想 作者：王凯，焦文海，耿长江；单位：北京跟踪与通信技术研究所，航天九院卫星导航工程中心
10:00-10:15	休息
时间	主持人：孙汉荣

10:15-10:30	题目：基于国内宽带 VLBI 系统与 iGMAS 融合的 UT1 算法研究 作者：李西顺，吴元伟，孙保琪，杨海彦，刘佳，马浪明，杨旭海，张首刚，中国科学院国家授时中心
10:30-10:45	题目：基于原始单向星间链路测量的北斗全星座精密定轨和时间同步 作者：李杰；单位：西安卫星测控中心
10:45-11:00	题目：全球电离层 ROTI 指数建模及其应用 作者：杨哲，贾浩洋；单位：同济大学
11:00-11:15	题目：新一代北斗 3 技术构建全球地球参考框架初步实现与评估 作者：刘雨晴；单位：中国测绘科学研究院
11:15-11:30	题目：iGMAS 轨道钟差产品综合方法与精度分析 作者：何倩倩，周巍，陈国；单位：中国电子科技集团公司第十五研究所，北京跟踪与通信技术研究所，武汉大学
11:30-11:45	题目：基于 GNSS 的电离层异常监测及其对精密定位的影响分析 作者：李伟，宋淑丽；单位：中国科学院上海天文台
11:45-12:00	题目：卫星导航空间大气一体化实时监测与建模应用进展 作者：王宁波，李子申，刘昂，李昂，汪亮；单位：中国科学院空天信息创新研究院导航系统部

2022-4-23 13:30-17:45 地点：测绘学院 204 学术报告厅

G05 GNSS 监测评估

时间	主持人：贾小林
13:30-13:45	题目：武汉大学 igmas 分析中心实时轨道：模型、策略及提升 作者：许小龙，郭靖，杨超，李俊强，赵齐乐；单位：武汉大学卫星导航定位技术研究中心
13:45-14:00	题目：iGMAS 长安大学分析中心精密数据处理关键技术研究 作者：解世超，王乐，黄观文；单位：长安大学地质工程与测绘学院
14:00-14:15	题目：高遮挡环境下 GNSS 衍射误差特征分析及剔除方法研究 作者：席瑞杰，姜卫平，何其祎，徐东升；单位：武汉理工大学土木工程与建筑学院，武汉大学卫星导航定位技术研究中心，湖北工业大学计算机学院，武汉理工大学土木工程与建筑学院
14:15-14:30	题目：中小型磁暴期间全球 BDS 卫星信号质量评价新方法 作者：贺黎明，郭聪，岳崑佑；单位：东北大学资源与土木工程学院
14:30-14:45	题目：2009~2018 年川滇地区应变场演化特征分析 作者：蔡福宗，陆福鑫，龚晓颖，樊鑫，黄丁发；单位：西南交通大学地球科学与环境工程学院

14:45-15:00	题目：基于深度神经网络的台风水汽变化分析 作者：刘雯，黄良珂，兰胜伟，刘费帆，方晓洋；单位：桂林理工大学测绘地理信息学院
15:00-15:15	题目：CORS 站用于地表环境参数综合监测研究 作者：冯智杰，张双成，周昕；单位：长安大学地质工程与测绘学院
15:15-15:30	题目：BDS-3 多频精密卫星钟差估计模型及其对多频 PPP 的影响分析 作者：焦国强，宋淑丽；单位：中科院上海天文台
15:30-15:40	休息
时间	主持人：李建文
15:40-15:55	题目：GPS 卫星轨道误差、钟差误差及空间信号测距误差分析研究 作者：李硕，杨建雷；单位：中国电子科技集团公司第五十四研究所卫星导航系统与装备技术国家重点实验室
15:55-16:10	题目：多系统实时精密轨道钟差 SSR 产品及其定位分析 作者：丁文武；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
16:10-16:25	题目：基于 PPP-B2b 的精密授时服务与授时性能监测 作者：张喆，韩晓红，王格，张旻剑，孙保琪，杨海彦，王侃，杨旭海；单位：中国科学院国家授时中心
16:25-16:40	题目：基于 B1C/B2a 观测数据的北斗卫星精密定轨及广播星历轨道分析 作者：王晨，任琛，李振洪；单位：长安大学地质工程与测绘学院
16:40-16:55	题目：低轨增强导航卫星系统轨道钟差解算方案 作者：葛海波，吴天昊，蒙冠龙，李博峰；单位：同济大学
16:55-17:10	题目：基于滑窗初始点 dSTEC 定权的全球实时电离层综合 作者：李昂，王宁波，张研，李子申，刘昂；单位：中国科学院空天信息研究院四部
17:10-17:25	题目：利用多尺度 GNSS 干旱指数表征巴西水文干旱 作者：汤苗，袁林果，姜中山；单位：西南交通大学地球科学与环境工程学院，西南交通大学地球科学与环境工程学院，中山大学测绘科学与技术学院
17:25-17:40	题目：川滇区域地壳稳定性 GNSS 监测与评价 作者：刘新奇，徐克科；单位：河南理工大学测绘学院
17:40-17:55	题目：探究多路径半天球模型对 PPP 多路径误差改正的可行性 作者：韩小同；单位：华东师范大学地理科学学院

CNC-IAG 分会展板报告日程

2022-4-23

地点：测绘学院 218 会议室

G02 重力场与垂直基准

序号	论文与展板报告人
1	题目：GRACE/GRACE-Follow On 时变重力场模型低阶球谐系数改善研究 作者：孙玉；单位：福州大学
2	题目：HY-2 测高数据的海洋重力场探测能力评价 作者：张胜军；单位：东北大学
3	题目：融合 GNSS/GRACE/GRACE-FO/气象数据的新型综合干旱指数 作者：姚朝龙；单位：华南农业大学
4	题目：一种基于波数域分层约束的三维重力反演方法——以五大连池尾山地下密度结构成像为例 作者：李为凯；单位：中科院精密测量科学与技术创新研究院
5	题目：一种生成森林的水准外业全要素网型搜索算法 作者：高云朋；单位：辽宁工程技术大学
6	题目：超大规模水准网分区平差 SOR 迭代算法 作者：陈晓伟；单位：辽宁工程技术大学
7	题目：GRACE 探究地震影响下的陆地水储量变化特征——以智利地区为例 作者：孙鹏超；单位：中国科学院大学
8	题目：联合 ICESat-2 及多源遥感数据的湖南省森林高度制图研究 作者：胡庆；单位：中南林业科技大学
9	题目：改进经验模态分解方法在海洋磁测数据去噪中的应用 作者：袁常青；单位：中国地质大学（武汉）
10	题目：基于势流理论的铅垂线曲率公式推导及应用：以彗星 67P/C-G 为例 作者：尹智；单位：江苏海洋大学
11	题目：地下水开采引发的地面沉降及相对重力变化研究 作者：宋凡；单位：水利部水文水资源监测预报中心
12	题目：基于 Helmert 扰动位模型计算(似)大地水准面高差的方法 作者：杨正辉；单位：中煤航测遥感集团有限公司
13	题目：空间时频信号传递测定重力位的高阶电离层效应 作者：张朋飞；单位：武汉大学
14	题目：Tongji-GMMG 系列静态重力场模型研制与精度评估 作者：陈鑑华研究生；单位：同济大学测绘与地理信息学院

15	题目：GNSS 时频信号传递测定重力位差的实验 作者：汪雷；单位：武汉大学测绘学院
16	题目：3D 密度重力聚焦反演软件设计 作者：谭小龙；单位：江西理工大学
17	题目：基于矩阵球谐叠积方法估计Mm和Mf重力潮汐因子及约束下地幔滞弹性 作者：邹传义；单位：武汉大学测绘学院
18	题目：中国区域大地水准面变化建模及其应用 作者：徐鹏飞；单位：山东理工大学
19	题目：ET21 程序包在重力潮汐中的应用 作者：石志敏；单位：中国科学精密测量科学与技术创新研究院
20	题目：利用高精度卫星时频信号统一全球高程基准 作者：申子宇；单位：湖北科技学院

2022-4-23

地点：测绘学院 218 会议室

G03 导航定位与位置服务

序号	论文与展板报告人
1	题目：低成本 GNSS/MEMS 惯性传感器姿态估计方法 作者：丁伟；单位：辽宁工程技术大学
2	题目：北斗系统在石油地震勘探中的开发应用 作者：柴军兵；单位：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
3	题目：基于干扰速度抑制的参数辨识初始对准算法 作者：吴庆；单位：信息工程大学
4	题目：框架点时空特征与多系统定位性能对区域参考框架的影响研究 作者：陈雄川；单位：自然资源部大地测量数据处理中心
5	题目：基于 BDS3 观测数据的地球自转参数精度估计 作者：王趁香；单位：武汉大学
6	题目：基于信息熵的 GNSS 时间序列噪声精确估计 作者：孙喜文；单位：东华理工大学
7	题目：ChirpTracker: A Precise-Location-Aware System for Acoustic Tag Using Single Smartphone 作者：林欣创；单位：武汉大学
8	题目：基于 PSO 和 GABP 神经网络算法的中国区域 ZTD 优化模型 作者：兰胜伟；单位：桂林理工大学
9	题目：附加时间差分相对定位约束的 GNSS/INS/LiDAR 组合 SLAM 作者：刘春鹤；单位：信息工程大学

2022-4-23

地点：测绘学院 218 会议室

G04 大地测量监测与数据处理

序号	论文与展板报告人
1	题目：北斗三号星间链路对于大地测量参数确定的贡献 作者：彭汉兵；单位：Technische Universität Berlin
2	题目：利用时序 InSAR 数据监测长宁页岩气区块诱发形变 作者：丁喆；单位：南京工业大学
3	题目：陆地上微波遥感反演大气水汽新融合算法 作者：高兆瑞；单位：山东大学空间科学研究院
4	题目：一种新的水文模型组合方法及其精度评价 作者：鲁杨；单位：武汉大学
5	题目：基于 SWCVR 算法和集成机器学习的 Landsat 8 TIRS 水汽反演研究 作者：吴御豪；单位：山东大学
6	题目：使用非监督 LSTM-VAE 方法检测慢滑移 GNSS 时间序瞬态形变 作者：王集；单位：南方科技大学
7	题目：广域 InSAR 形变监测中的海潮影响特征 作者：吴洲；单位：河海大学
8	题目：基于 GPS 观测数据的 2022 年 1 月 15 日汤加火山电离层扰动特征分析 作者：李佳峰；单位：南方科技大学地球与空间科学系
9	题目：基于时序 InSAR 的成都平原大范围地表形变监测及成因分析 作者：罗姿颜；单位：桂林理工大学
10	题目：联合 GNSS、InSAR 及小震分布精细反演 2021 漾濞 MS6.4 地震滑动分布及应力扰动 作者：王小怡；单位：河南理工大学
11	题目：基于 GRNN 构建 GNSS 与 ERA5 水汽融合模型 作者：刘雯；单位：桂林理工大学
12	题目：基于极移参数衍生数据的预报方法 作者：戴毓锋；单位：东华理工大学
13	题目：基于 InSAR 和 GNSS 的粤港澳大湾区沉降监测 作者：林超奇；单位：南方科技大学
14	题目：基于 IBCSO V2.0 的南极区域水下地形数据及其来源分析 作者：胡兴猛；单位：信息工程大学
15	题目：多源数据融合的大跨度高铁桥梁形变监测：InSAR、地基雷达和 BDS 技

	<p>术的协同作用</p> <p>作者：李欣益；单位：桂林理工大学</p>
16	<p>题目：联合交叉验证和 CEEMD-WT 的 GNSS 时间序列降噪方法</p> <p>作者：李新瑞；单位：长安大学</p>
17	<p>题目：基于马氏距离的实时自适应随机模型估计方法</p> <p>作者：文浩；单位：成都理工大学</p>
18	<p>题目：2022 年 9 月 5 日四川泸定 6.8 级地震多参数观测特征分析</p> <p>作者：郭奥；单位：山东大学</p>
19	<p>题目：基于 LSTM 和 ConvLSTM 相结合的全球电离层 VTEC 短期预报模型</p> <p>作者：王容；单位：西安科技大学</p>
20	<p>题目：时序 InSAR 震间变形精度影响因素分析：走向一致的地壳变形场</p> <p>作者：席培焱；单位：南京工业大学</p>
21	<p>题目：考虑 GNSS 空间分布权比的 InSAR 同震地表三维形变反演新方法</p> <p>作者：陈明锴；单位：东华理工大学</p>
22	<p>题目：非线性加性乘性混合误差模型参数估计的阻尼最小二乘法</p> <p>作者：赵卫凤；单位：东华理工大学</p>
23	<p>题目：相关观测加性乘性混合型误差模型的参数估计方法</p> <p>作者：胡芳芳；单位：东华理工大学</p>
24	<p>题目：联合 InSAR 与数值模拟的拉沙沟滑坡群变形过程和破坏机制研究</p> <p>作者：樊茜佑；单位：长安大学地质工程与测绘学院</p>
25	<p>题目：联合模态分解与小波降噪减弱 GNSS 垂向坐标时间序列闪烁噪声</p> <p>作者：杨兵；单位：长安大学</p>
26	<p>题目：使用全球导航卫星系统和降水数据建立中国云南从气象干旱到水文干旱的传播特征</p> <p>作者：朱海；单位：南方科技大学</p>
27	<p>题目：南水北调对华北平原陆地沉降速度的影响</p> <p>作者：王靖淇；单位：中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院</p>
28	<p>题目：基于 Sentinel-1 SAR 影像的 2021 年中国玛多 Mw7.4 地震时空形变分析</p> <p>作者：卞畏畏；单位：同济大学测绘与地理信息学院</p>
29	<p>题目：近海水准路线海潮负荷效应分析及精化</p> <p>作者：唐天驰；单位：辽宁工程技术大学</p>
30	<p>题目：一种基于空间相关性的北斗/GNSS 多路径误差改正方法</p> <p>作者：刘志仿；单位：西南交通大学</p>
31	<p>题目：北斗三号与超高频 GNSS 同震形变监测：以 2021 年 M7.4 青海玛多地震为例</p> <p>作者：柴海山；单位：南方科技大学</p>
32	<p>题目：联合 GRACE 和水文模型探测中国华北地区水资源质量变化及驱动因素</p>

	作者：冯腾飞；单位：同济大学
33	题目：基于 GNSS 水汽与 FY-4A 闪电资料的降水阈值模型研究 作者：周洲；单位：天津城建大学
34	题目：局部均值态分解在时变重力场模型后处理降噪中的应用 作者：郇常敏；单位：东华理工大学
35	题目：加性乘性混合误差模型的 Helmert 方差分量估计 作者：肖浩；单位：东华理工大学
36	题目：混合观测异常的实时噪声估计算法 作者：王震；单位：成都理工大学
37	题目：BDS-3 卫星钟差改正数实时预报方法研究 作者：李家兴；单位：中国石油大学（华东）
38	题目：InSAR 观测和贝叶斯准则约束的 2022 年四川泸定 Mw6.6 地震震源参数 作者：许光煜；单位：东华理工大学

2022-4-23

地点：测绘学院 218 会议室

G05 GNSS 监测评估

序号	论文与展板报告人
1	题目：BDS2/3/GNSS 长期广播星历精度分析 作者：陈秀德，盛传贞，杨轩，杨红雷，程娜；单位：中电 54 所卫星导航系统与装备技术国家重点实验室，中电 54 所卫星导航系统与装备技术国家重点实验室，中电 54 所卫星导航系统与装备技术国家重点实验室，中电 54 所卫星导航系统与装备技术国家重点实验室，山东建筑大学测绘地理信息学院
2	题目：顾及 GNSS 空间信号误差特性的 ARAIM 性能评估 作者：崔轶伦，王广兴，吴北平；单位：中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院

CNC-IAGA 分会口头报告日程

2023-4-22 14:00-18:00 地点: 光谷金盾大酒店 3 楼-光谷厅	
A01 地磁高空与导航定位 (1)	
时间	主持人: 袁志刚, 胡雄
14:00-14:15	题目: Nonlinear Generation of Second Harmonic of Magnetosonic Waves in the Inner Magnetosphere: Theoretical and Observational Results (邀请报告) 作者: 袁志刚; 单位: 武汉大学
14:15-14:30	题目: 子午工程二期热层大气探空火箭研究进展 (邀请报告) 作者: 胡雄; 单位: NSSC
14:30-14:45	题目: Initial response of nightside auroral currents to a sudden commencement (邀请报告) 作者: 周云良; 单位: 武汉大学
15:45-15:00	题目: 共时发生的电磁离子回旋波和磁声波的全球分布统计及其对辐射带电子的联合散射作用 作者: 周若贤; 单位: 武汉大学
15:00-15:15	题目: Observational Evidence for Accelerating Electron Holes and Interaction of Slow Electron Holes with Ion Distributions 作者: Yue Dong; 单位: 武汉大学
15:15-15:30	题目: 基于 Arase 卫星观测的风云 4A 高能电子通量交叉校准 作者: 王晓宇; 单位: 武汉大学
15:30-15:45	题目: 中纬度电离层夜间增强现象的模拟研究 作者: 李泉翰; 单位: 北京大学
15:45-16:00	休息
	主持人: 欧明, 尚社平
16:00-16:15	题目: 我国低纬地区电离层探空火箭试验研究 (邀请报告) 作者: 史建魁; 单位: 中国科学院空间中心
16:15-16:30	题目: 基于多源探测的电离层建模和数据融合 (邀请报告) 作者: 欧明; 单位: 中国电波传播研究所
16:30-16:45	题目: 全球中低纬电离层对汤加火山喷发的响应 (邀请报告) 作者: 尚社平; 单位: 中国科学院空间中心
16:45-17:00	题目: Modeling the Dynamics of Radiation Belt Electrons With Source and Loss Driven by the Solar Wind (邀请报告) 作者: 项正; 单位: 武汉大学

17:00-17:15	题目：一种基于神经网络的电离层层析电子密度初值预测模型 作者：胡天阳；单位：测绘学院
17:15-17:30	题目：磁暴时北极区电离层闪烁及卫星定位误差响应的时延特征 作者：杨哲；单位：同济大学
17:30-17:45	题目：Latitudinal four-peak structure of nighttime F region ionosphere: contribution from the neutral wind 作者：让心怡；单位：武汉大学
17:45-18:00	讨论，结束

2023-4-22 14:00-18:00 地点：光谷金盾大酒店 3 楼-琴台厅	
A01 地磁高空与导航定位（2）	
时间	主持人：吕建永，倪彬彬
14:00-14:15	题目：Short-term forecast of high-energy electron flux based on GPR（邀请报告） 作者：吕建永；单位：南京信息工程大学
14:15-14:30	题目：Banded structures of plasmaspheric hiss（邀请报告） 作者：倪彬彬；单位：武汉大学
14:30-14:45	题目：利用风云气象卫星掩星数据进行偶发 E 层形态研究的进展（邀请报告） 作者：徐晓华；单位：测绘学院
15:45-15:00	题目：等离子体层嘶声散射辐射带电子的损失时间尺度建模研究 作者：王敬之；单位：武汉大学
15:00-15:15	题目：基于机器学习的辐射带合声波建模及其在辐射带动力学模拟中的应用 作者：陈伟鑫；单位：武汉大学
15:15-15:30	题目：区域岩石圈磁场修正球冠谱模型构建方法研究进展 作者：张攀；单位：中国地质大学(武汉)
15:30-15:45	题目：The analysis of the lithospheric magnetic field over Xinjiang-Tibet areas based on regional 3D models and spatial measuring data 作者：冯彦；单位：南京信息工程大学
15:45-16:00	休息
	主持人：徐晓华，王铮
16:00-16:15	题目：Temperature Variations in the Mesosphere and Lower Thermosphere during Geomagnetic Storms with Disparate Durations at High Latitudes（邀请报告） 作者：魏官纯；单位：南京信息工程大学

16:15-16:30	题目：测高仪探测的多类型电离层扰动的自动判别方法（邀请报告） 作者：王铮；单位：中国科学院空间中心
16:30-16:45	题目：武汉大学甚低频波动探测系统及数据分析结果（邀请报告） 作者：顾旭东；单位：武汉大学，
16:45-17:00	题目：基于自主甚低频设备对日食效应的测量与模拟的对比研究 作者：程雯；单位：武汉大学
17:00-17:15	题目：中国区域对流层天顶延迟精细建模及其在 GNSS PPP 中的应用 作者：刘费帆；单位：桂林理工大学
17:15-17:30	题目：低轨卫星增强 GNSS 全球三维电离层模型 作者：梅登奎；单位：武汉大学
17:30-17:45	题目：基于经验模式分解的中纬地区甚低频信号周期振荡研究 作者：冯靖媛
17:45-18:00	讨论，结束

CNC-IAGA 分会展板报告日程

2023-4-22 地点：光谷金盾大酒店 3 楼-光谷厅、琴台厅	
A01 地磁高空与导航定位	
序号	论文与展板报告人
1	题目：Analysis of winter anomaly in North America based on regression procedure and EOF analysis 作者：王开心；单位：山东理工大学
2	题目：基于 VMD_LSTM 技术的 F10.7 太阳辐射通量日值预报 作者：郝宇航；单位：南京信息工程大学
3	题目：Solar Flux Influence on the Accuracy of Electron Density Measured by Different Satellites 作者：朱子渊；单位：武汉大学
4	题目：基于数据同化的地球辐射带电子通量预测的初步研究结果 作者：雷源；单位：武汉大学
5	题目：基于太阳风参数的地球同步轨道相对论电子通量预测 作者：王建行；单位：武汉大学
6	题目：EMIC 波散射环电流质子引起的质子反转能谱统计分析 作者：易娟；单位：武汉大学

7	<p>题目：Distribution of small-scale field-aligned current resolved by the Swarm satellites</p> <p>作者：王思敏；单位：武汉大学心</p>
8	<p>题目：基于 ARTEMIS 卫星观测的 K-H 不稳定性统计研究</p> <p>作者：冯静伊；单位：南京信息工程大学</p>
9	<p>题目：Analysis of ionospheric anomalies before the Tonga volcanic eruption on January 15, 2022</p> <p>作者：冯建迪；单位：山东理工大学</p>
10	<p>题目：基于 GNSS 观测的 IRI-plas 2020 和 IRI-2020 电离层模型的全球精度评估与分析</p> <p>作者：陈必焰；单位：中南大学</p>
11	<p>题目：基于 YOLO-v5 的吱声甚低频信号自动检测方法</p> <p>作者：马文琛；单位：武汉大学电信学院</p>
12	<p>题目：The northern and southern hemispheric asymmetries of mesospheric ozone at high latitudes during the January 2012 solar proton events</p> <p>作者：熊世平；单位：南京信息工程大学</p>
13	<p>题目：Responses of Mesosphere and Lower Thermosphere Temperature to the Geomagnetic Storm on 7 - 8 September 2017</p> <p>作者：孙梦；单位：南京信息工程大学</p>

CNC-IAHS 分会口头报告日程

2022-4-22 14:00-18:00 地点：水利水电学院 6 教 6401	
H01 水文水资源创新论坛	
时间	主持人：张建新
14:00-14:10	领导致辞
14:10-14:40	题目：水文科学的发展与展望 作者：夏军；单位：武汉大学
14:40-15:10	题目：数字孪生与智慧水利 作者：刘志雨；单位：水利部信息中心
15:10-15:40	题目：国际水文科学协会中国委员会动态及近期计划 作者：王小军；单位：南京水利科学研究院
15:40-16:00	休息
	主持人：张建新
16:00-16:20	题目：中国区域长序列多源融合降水数据集 CLDAS-Prcp 的研制及其在陆面水文中的应用 作者：孙帅，师春香，潘旻，粟运，韩帅，谷军霞，梁宇靖；单位：国家气象信息中心
16:20-16:40	题目：气候变化对中国 21 世纪水文干旱的影响预估 作者：卢洪健，晁友让；单位：水利部信息中心
16:40-17:00	题目：水利小卫星星座总体构想 作者：张艳军；单位：武汉大学
17:00-17:20	题目：水电与大江大河可持续发展 作者：杨永江；单位：中国水力发电工程学会
17:20-17:40	题目：土壤水分微波遥感方法与数据产品 作者：赵天杰；单位：中国科学院空天信息创新研究院
17:40-18:00	题目：三峡大坝运行对坝下游水文流量过程和水文干旱情况的影响研究 作者：徐颖，熊立华；单位：武汉大学水利水电学院

2023-4-23 8:30-12:10 地点：水利水电学院 6 教 6401

H01 水文水资源创新论坛

时间	主持人：王小军王纲胜
8:30-8:50	题目：中国植被生产力对水分变化的响应研究 作者：齐贵增；单位：西北大学城市与环境学院
8:50-9:10	题目：一基于半参数模型的 GNSS-IR 土壤湿度反演方法研究 作者：刘灿，林旭，王震，文浩，程林，陈长鑫，张晴晴，王宏月，李威；单位：成都理工大学
9:10-9:30	题目：基于 QZSS GEO 卫星双频信号土壤水分反演研究 作者：孔亚慧，荆丽丽，高凡，王娜子，徐天河，孟馨悦，贺匀峤，宁保蛟；单位：山东大学空间科学与物理学院
9:30-9:50	题目：积雪和沙尘对冰封期青海湖辐射和温度的影响 作者：牛瑞佳，文莉娟；单位：中国科学院西北生态环境资源研究院
9:50-10:10	题目：滨湖水环境敏感区再生水工程建设和政策制度研究——以长兴县为例 作者：戴欢，张祖鹏，周芬，田传冲，王丽婷；单位：浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
10:10-10:30	题目：青藏高原典型流域径流变化及归因分析 作者：宁忠瑞，王国庆；单位：河海大学
10:30-10:50	题目：国家地下水监测二期工程可行性研究关键问题探讨 作者：许明家,杨桂莲,孙龙,章树安；单位：水利部信息中心
10:50-11:10	题目：基于小波-机器学习法构建亚马逊流域地下水监测网络 作者：田坤俊，王正涛，韩保民；单位：山东理工大学建筑工程与空间信息学院
11:10-11:30	题目：供水-发电-环境纽带系统中的水库调度-环境意识时滞效应研究 作者：吴贞晖，刘德地，曾侯杰；单位：武汉大学
11:30-11:50	题目：Regional downscaling of GRACE data using the GWR model to investigate local-scale groundwater variations in the North China Plain 作者：Shoaib Ali, Jiangjun Ran；单位：南方科技大学地球与空间科学系
11:50-12:10	题目：Improving Soil Moisture Retrieval by Synergistic Update of Vegetation Index and Surface Roughness 作者：邱建秀；单位：中山大学

2022-4-23 14:00-18:20 地点：水利水电学院 6 教 6401

H01 水文水资源创新论坛	
时间	主持人：李硕张艳军
14:00-14:20	题目：鄱阳湖流域气象干旱与水文干旱的时空传播特征 作者：邹睿，尹义星，王小军；单位：南京水利科学研究院，南京信息工程大学
14:20-14:40	题目：南美巴塔哥尼亚高原水文信息特征的提取与分析 作者：李孟雨，孙鹏超，郭长升，魏东平；单位：中国科学院大学
14:40-15:00	题目：GRACE 和 GRACE-FO 监测空白期陆地水储量变化信号重建及水文干旱评估 作者：莫绍星；单位：南京大学
15:00-15:20	题目：多卫星降水反演质量提升理论与方法研究及全球降水产品研制 作者：陈汉清；单位：广州大学地理科学与遥感学院
15:20-15:40	题目：疏勒河源区高寒不同景观对流域地表水文过程影响研究 作者：杨冰峰；单位：兰州理工大学
15:40-16:00	题目：基于数据驱动的流域水文循环过程研究 作者：任璐瑶，曾献奎；单位：南京大学
16:00-16:20	题目：Improving water balance analysis using GRACE and streamflow-routing model in the headstream of Tarim River Basin, China 作者：于洸晗，曾献奎，吴吉春；单位：南京大学
16:20-16:40	题目：面向可持续理念的水资源系统演变趋势及互馈研究 作者：谭尧耕，孔祥意，张怡雯，陆军；单位：水利部信息中心
16:40-17:00	题目：一种利用多源测高卫星数据融合获取高时间分辨率内水水位高度的方法：以五大湖和密西西比河为例 作者：安致远，陈鹏；单位：西安科技大学
17:00-17:20	题目：长江流域洪水流量变点诊断与分析 作者：李文彬；单位：武汉大学
17:20-17:40	题目：基于河岸坡度改进的 AMHG 方法实现仅利用 SWOT 河流宽度数据的精确流量估算 作者：杜斌；单位：昆明理工大学
17:40-18:00	会议总结

2023-4-22 14:00-17:00 地点：水利水电学院 8 教-8213

H02 半干旱区地表水文过程与生态环境效应

时间	主持人：许月萍、鲍振鑫
14:00-14:15	题目：2021 年黄河秋汛洪水特点及小花区间“7.20”洪水频率分析 作者：金双彦（黄委会水文局）
14:15-14:30	题目：黄河源区 SMAP 土壤湿度降尺度研究 作者：章雨晨（扬州大学）
14:30-14:45	题目：Applicability of the HBV model to a human-influenced catchment in Northern China 作者：王乐扬（河海大学）
14:45-15:00	题目：半干旱区典型灌丛降雨再分配动态与土壤水分响应 作者：高光耀（中国科学院生态环境研究中心）
15:00-15:15	题目：黄河水源涵养区植被 NDVI 时空变化特征及其驱动因子 作者：梁植（河海大学）
15:15-15:30	休息，集体照
	主持人：陈杰、田焯
15:30-15:45	题目：Incorporating Remote Sensing Data in CNN-LSTM Fusion Model for Runoff Prediction 作者：杨勤丽（电子科技大学）
15:45-16:00	题目：Investigating the Relationship between Vegetation Cover and Runoff in the Weihe River Basin Using a BP Artificial Neural Network Model 作者：赵雯颖（河海大学）
16:00-16:15	题目：CMIP5 vs CMIP6: GCM 模式可靠度对水库群发电调度的稳健性影响 作者：郭玉雪（浙江大学）
16:15-16:30	题目：气候变化下黄河源区最大冻土深度的模拟及预估 作者：刘小妮（河海大学）
16:30-16:45	题目：Improving the accuracy of river width using remote sensed subpixel decomposition in vegetation area 作者：李毛毛（北京师范大学）
16: 45-17:00	题目：全球干旱半干旱区流域蓄水容量变化的水文效应模拟及预估 作者：谢康（武汉大学）

2023-4-23 9:00-12:00 地点：水利水电学院 8 教-8213

H02 半干旱区地表水文过程与生态环境效应	
	主持人：刘小莽、曾春芬
9:00-9:15	题目：植被覆盖变化对径流的影响研究 作者：鲍振鑫（南京水利科学研究院）
9:15-9:30	题目：2000-2020 年黄河源区水源涵养能力模拟与分析 作者：叶立娟（河海大学）
9:30-9:45	题目：气候变化背景下典型生态系统地表蒸散发的变异特征及归因研究 作者：陆天蔚（中山大学）
9:45-10:00	题目：降水再循环过程对新疆湿润化的贡献 作者：张金霞（兰州大学）
10:00-10:15	休息
	主持人：王国庆、许月萍
10:15-12:00	CN-IAHS-SWC 专委会讨论及总结

2023-4-22 13:30-18:00 地点：水利水电学院 8 教-8328	
H03 变化环境下极端水文气象事件的时空演变及其预测方法	
时间	主持人：杨大文
13:30-13:45	题目：基于层次模型的水文频率分析方法及其应用 作者：熊立华（武汉大学）
13:45-14:00	题目：不同温升情境下中国城市群未来洪水风险预估 作者：卢麾（清华大学）
14:00-14:15	题目：中国区域高温热浪对骤发干旱形成过程影响作用定量分析 作者：刘懿（河海大学）
14:15-14:30	题目：流域协同演化模拟及径流演变预测研究 作者：刘金涛（河海大学）
14:30-14:45	题目：高精度城市热岛与湿岛协同作用模拟及热浪期间居民健康风险预报 作者：宋霁云（香港大学）
14:45-15:00	题目：极端高温与暴雨复合事件的模拟与归因分析 作者：祝金鑫（中山大学）
15:00-15:15	题目：基于 3D DBSCAN 算法的 2022 年长江全域高温伏秋旱事件识别与参数敏感性分析 作者：刘臻晨（复旦大学）

15:15-15:30	休息
	主持人：杨大文
15:30-15:40	题目：NEX-GDDP-CMIP6 数据集在青藏高原极端降水评估的适用性研究 作者：元慧慧（清华大学）
15:40-15:50	题目：基于长时序遥感产品的全球土壤水分退水特征变化分析 作者：许娅威（清华大学）
15:50-16:00	题目：中国极端降水与气温关系的季节性特征及其时空变化 作者：李向民（清华大学）
16:00-16:10	题目：基于多源降水监测和预报产品的椒江流域“利奇马”台风洪水实时预报 作者：刘莉（浙江大学）
16:10-16:20	题目：基于滑坡灾害易发性评价模型的对比研究——以河北省为例 作者：林诚杰（南京信息工程大学）
16:20-16:30	题目：基于不同雨型对河北小流域临界雨量影响的研究 作者：梁峰铭（南京信息工程大学）
16:30-16:40	题目：秦岭南北降水季节性时空变化及其影响因素 作者：李双双（陕西师范大学）
16:40-16:50	题目：CN05.1 降水数据在赣江流域水文模拟中的适用性 作者：钟奇（扬州大学）

2023-4-22 14:00-18:00 地点：水利水电学院 8 教-8208

H04 水圈与流域水安全

时间	主持人：刘俊国
14:00-14:15	题目：水圈与流域水安全主题报告 作者：刘俊国（华北水利水电大学）
14:15-14:30	题目：基于‘无悔’理论的上海极端水文气象事件风险评估与稳健决策 作者：田展（南方科技大学）
14:30-14:45	题目：中亚干旱区大气水分循环结构变化及机制初探 作者：姚俊强（中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所）
14:45-15:00	题目：川西高原融雪补给型河流径流预报：确定性预报、误差校正及概率预报 作者：李彬权（河海大学）
15:00-15:15	题目：长距离有压输水管线水锤防护研究 作者：张晓雷（华北水利水电大学）

15:15-15:30	题目：黄河流域陆地水储量变化格局及其影响因素研究 作者：李琼（青海大学）
15:30-15:45	题目：青藏高原水圈现状、水资源争端要点及其对策建议 作者：曹新益（中国人民解放军 31308 部队）
15:45-16:00	题目：变化环境下中亚地表水体动态变化及驱动机制 作者：黄文静（华北水利水电大学）
16:00-16:15	休息
	主持人：刘俊国
16:15-16:30	题目：干旱区作物生长和水分生产力对气候变化和农业节水的响应规律 作者：刘明欢（华北水利水电大学）
16:30-16:45	题目：考虑线性和非线性关系的珠江流域气象干旱到水文干旱的传播研究 作者：周照强（南方科技大学）
16:45-17:00	题目：长江流域农业干旱形成演变规律与驱动机制研究 作者：徐征光（华北水利水电大学）
17:00-17:15	题目：基于改进的社会经济干旱指数的社会经济干旱事件的双变量评估 作者：王垚（南方科技大学）
17:15-17:30	题目：岩体裂隙气-液驱替中颗粒的运移与界面扰动研究 作者：李东奇（华北水利水电大学）
17:30-17:45	题目：基于贝叶斯网络的珠江流域水-粮食-能源纽带关系及其用水竞争分析 作者：石亚欣（南方科技大学）
17:45-18:00	题目：水资源配置对水-能-粮-社会意识纽带系统的影响 作者：曾侯杰（武汉大学）
18:00-18:15	会议总结

CNC-IAMAS 委员会会议

2022-4-22 15:00-17:00 地点：君宜王朝大酒店阿里山厅

IAMAS 中国委员会委员会会议

CNC-IAMAS 分会口头报告日程

2022-4-22 14:00-17:35 地点：信息学部 1 号教学楼 632

M01 青藏高原多圈层相互作用过程及其邻近效应

时间	主持人：仲雷
14:00-14:20	题目：青藏高原土壤湿度与大气相互作用及其影响（特邀报告） 作者：孟宪红,赵彩玲,邓明珊,赵林,李照国
14:20-14:35	题目：海洋中继器促进了青藏高原热源的全球气候效应 作者：谢永坤,黄建平,吴国雄,刘屹岷,Wenhao Dong,鲁萌萌,何编,包庆,苏子繁,赵庆云
14:35-14:50	题目：青藏高原调制着东亚季风对全球变暖的响应 作者：何超
14:50-15:05	题目：近期青藏高原内流区湖泊水位变化及其影响 作者：类延斌
15:05-15:20	题目：青藏高原高寒湖泊水面表皮冷却效应及其时间变化特征 作者：马小刚,阳坤,王宾宾,李照国,拉珠,卢麾,姚向楠
15:20-15:35	题目：基于观测与模拟的暖季青藏高原湖泊对云的影响 作者：姚向楠,阳坤,胡斯勒图,周旭,王岩,马小刚,卢麾,拉珠
15:35-15:45	休息
	主持人：孟宪红
15:45-16:05	题目：青藏高原逐时地气水热通量卫星遥感估算研究（特邀报告） 作者：仲雷,马耀明
16:05-16:20	题目：基于卫星土壤水分和陆面模型的全球土壤质地类型优化 作者：赵龙

16:20-16:35	题目: Recent 50-Year Glacier Mass Balance Changes over the Yellow River Source Region, Determined by Remote Sensing 作者: 周敏,徐颂,王叶堂,王玉哲,侯书贵
16:35-16:50	题目: 基于葵花 8 对中国大陆地区过冷水空间分布特征的研究 作者: 伍秋宇,陈景华
16:50-17:05	题目: 基于土壤水分的青藏高原中部降水时空尺度及 SM2RAIN 反演不确定性分析 作者: 张可,赵龙,阳坤,秦军,宋立生,倪相,韩旭军,马明国,樊磊
17:05-17:20	题目: 青藏高原东部甘孜地区秋季边界层结构特征研究 作者: 孟德利
17:20-17:35	题目: 青藏高原夏季静态管理期间空气质量的影响分析 作者: 余辉,周鲁犀,钟雅丽,俞鹏飞,卞建春,刘俊文
2023-4-23 8:30-11:50 地点: 信息学部 1 号教学楼 632	
M01 青藏高原多圈层相互作用过程及其邻近效应	
时间	主持人: 马耀明
8:30-8:50	题目: 基于位涡理论的青藏高原热动力强迫对亚洲夏季风的影响研究 (特邀报告) 作者: 何编,生宸,吴国雄,刘屹岷,包庆
8:50-9:05	题目: The Tibetan Plateau Bridge: Influence of Teleconnections Remotely from Extratropic and Tropic Forcings on Climate Anomalies 作者: Yimin Liu,WeiYu,JilanJiang,TingtingMa,JiangyuMao,Guoxiong Wu
9:05-9:20	题目: 青藏高原热力和机械强迫对东亚区域云量和大气辐射收支的影响 作者: 李剑东,Ruth Geen,毛江玉,宋亚娟,Geoffrey K. Vallis,吴国雄
9:20-9:35	题目: What Are the Dominant Synoptic Patterns Leading to the Summer Regional Hourly Extreme Precipitation Events Over Central-Eastern Tibetan Plateau and Sichuan Basin? 作者: XiaokeXu
9:35-9:50	题目: 丝绸之路遥相关在前、后夏对青藏高原北部降水的不同影响 作者: 洪晓玮,陆日宇
9:50-10:05	题目: Impact of Climatic and Vegetation Dynamic Change on Runoff over the Three Rivers Source Region Based on the Community Land Model 作者: 邓明珊,孟宪红
10:05-10:15	休息

	主持人：阳坤
10:15-10:35	题目：青藏高原气溶胶和云对华北降水的影响（特邀报告） 作者：刘玉芝,祝清哲
10:35-10:50	题目：青藏高原多圈层地气相互作用过程及其天气气候效应研究进展 作者：马耀明
10:50-11:05	题目：A Simulation Study of Effects of the Indian Summer Monsoon on the Inter-seasonal and Diurnal Characteristics of the Cloud Systems over the Eastern Tibetan Plateau 作者：陈景华,Xiaoqing Wu,陆春松
11:05-11:20	题目：大气传输和生物质燃烧对青藏高原黑碳气溶胶年际变化的影响 作者：韩函,吴玥,柳竞先
11:20-11:35	题目：青藏高原地形抬升对局地及下游夏季云降水特征的模拟研究 作者：杨恺,陈景华
11:35-11:50	题目：印度夏季风对于青藏高原南边界水汽传输和腹地云降水的影响 作者：刘天瑜,陈景华

2022-4-23 14:00-17:30 地点：信息学部 1 号教学楼 632

M01 青藏高原多圈层相互作用过程及其邻近效应

时间	主持人：刘屹珉
14:00-14:20	题目：青藏高原土壤未冻水观测、模拟与遥感反演（特邀报告） 作者：郑东海,李新,文军,Bob Su
14:20-14:35	题目：青藏高原多年冻土区陆面模式冻土参数化方案改进及模拟研究 作者：杨淑华
14:35-14:50	题目：The Forecast Skill of the Summer Precipitation over Tibetan Plateau Improved by the Adoption of a 3D Sub-grid Terrain Solar Radiative Effect Scheme in a Convection-Permitting Model 作者：蔡舒心,黄安宁,朱科峰,郭维栋,吴阳,顾春雷
14:50-15:05	题目：Improved Performance of CLM5.0 Model in Frozen Soil Simulation over Tibetan Plateau by Implementing the Vegetation Emissivity and Gravel Hydrothermal Schemes 作者：罗江鑫,黄安宁,吕世华,林朝晖,顾春雷,李照国,邓明珊,赵雯,刘婉清
15:05-15:20	题目：The Wet Bias of RegCM4 over Tibet Plateau in Summer Reduced by Adopting the 3D Sub-grid Terrain Solar Radiative Effect Parameterization Scheme 作者：顾春雷,黄安宁,张耀存,杨犇,蔡舒心,许晓珂,罗江鑫,吴阳

15:20-15:35	题目：青藏高原气候系统模式的发展 作者：阳坤,周旭
15:35-15:45	休息
	主持人：刘玉芝
15:45-16:00	题目：青藏高原植物碳吸收超过冻土碳排放（特邀报告） 作者：魏达,祁亚辉,马耀明,王旭峰,马伟强,高坛光,黄麟,赵慧,王小丹
16:00-16:15	题目：Weakened subtropical westerlies reduced early spring precipitation in the Southeast Tibetan Plateau 作者：袁旭,阳坤,卢麾,孙静,王岩,刘宇博,汤秋鸿
16:15-16:30	题目：青藏高原中东部夏季降水主模态在 1990 年代中期的变化 作者：尚激,段克勤,任雪娟
16:30-16:45	题目：Land-Atmosphere Interactions Partially Offset the Accelerated Tibetan Plateau Water Cycle through Dynamical Processes 作者：孙静,阳坤,俞妍,卢麾,林岩銮
16:45-17:00	题目：青藏高原非生长季植被变化特征及其对融雪的可能影响分析 作者：齐祺,杨凯
17:00-17:15	题目：1984-2020 年青藏高原感热通量长期变化趋势分析 作者：雷润芝,余晔,周国兵,李江林,刘燕飞
17:15-17:30	题目：帕米尔高原冬春季水汽来源 作者：毛兴莉,邢莉
2022-4-22 14:00-18:05 地点：信息学部 1 号教学楼 605	
M02 天气、气候可预报性：理论、方法和应用	
时间	主持人：段晚锁，冯杰
14:00-14:20	题目：Dynamical Seasonal-Interannual Predictions of Summer Precipitation over the Tibetan Plateau (TP) (特邀报告) 作者：任宏利
14:20-14:40	题目：Influence of Region-dependent Error Growth on Predictability of Tropical Cyclone Track and Intensity in High-resolution HWRF Ensembles (特邀报告) 作者：冯杰
14:40-14:55	题目：Assimilating Sentinel-3 All-sky PWV Retrievals to Improve the WRF Forecasting Performance over the South China 作者：刘志赵

14:55-15:10	<p>题目：基于云依赖背景场误差协方差的云雨区卫星云观测同化研究</p> <p>作者：孟德明</p>
15:10-15:25	<p>题目：一种新型的全球集合预报位温系统性偏差和随机误差结合的模式倾向扰动方法</p> <p>作者：韩雨盟</p>
15:25-15:40	<p>题目：Using the orthogonal conditional nonlinear optimal perturbations approach to address the uncertainties of tropical cyclone track forecasts generated by the WRF</p> <p>作者：张晗</p>
15:40-16:00	<p>休息</p>
16:00-16:20	<p>题目：WMORA II（亚洲区协）研究发展项目 (RDP)/ 第 19 届杭州亚运会对流尺度集合预报及应用（HangzhouRDP）简介 (特邀报告)</p> <p>作者：陈静</p>
16:20-16:35	<p>题目：考虑模式误差的 i4DVar 及其在区域数据同化系统 SNAP 中的应用</p> <p>作者：张洪芹</p>
16:35-16:50	<p>题目：Complex network analysis of fine particulate matter (PM2.5): transport and clustering</p> <p>作者：营娜</p>
16:50-17:05	<p>题目：基于集合数值模拟和深度强化学习的风电场风速预测方法</p> <p>作者：赵晶</p>
17:05-17:20	<p>题目：基于再分析尺度化因子的集合预报初值扰动对台风“烟花”（2106）预报的影响</p> <p>作者：岳健</p>
17:20-17:35	<p>题目：A Multiscale Singular Vector Initial Perturbation Method for a Global Ensemble Prediction System</p> <p>作者：刘昕</p>
17:35-17:50	<p>题目：A New Approach to Represent Model Uncertainty in the Forecasting of Tropical Cyclones: The Orthogonal Nonlinear Forcing Singular Vectors</p> <p>作者：张一驰</p>
17:50-18:05	<p>题目：西北太平洋台风潜在威胁的增长趋势</p> <p>作者：李熠</p>
<p>2022-4-23 8:30-12:05 地点：信息学部 1 号教学楼 605</p>	
<p>M02 天气、气候可预报性：理论、方法和应用</p>	
<p>时间</p>	<p>主持人：连涛，王强</p>

8:30-8:50	<p>题目：复杂系统动力学方法在高影响天气气候可预报性研究中的应用(特邀报告)</p> <p>作者：樊京芳</p>
8:50-9:10	<p>题目：黑潮延伸体区涡动能的外部强迫因子 (特邀报告)</p> <p>作者：王强</p>
9:10-9:25	<p>题目：Different El Niño flavors and associated atmospheric teleconnections as simulated in a hybrid coupled model</p> <p>作者：胡均亚</p>
9:25-9:40	<p>题目：Reducing Model Error effects in El Niño–Southern Oscillation Prediction Using Ensemble Coupled Data Assimilation</p> <p>作者：高艳秋</p>
9:40-9:55	<p>题目：定量估计极端事件可预报性的新方法——向后非线性局部 Lyapunov 指数</p> <p>作者：李旋</p>
9:55-10:10	<p>题目：Regarding the sensitivity on mesoscale eddy of sea surface height anomaly forecasting</p> <p>作者：姜琳</p>
10:10-10:30	休息
10:30-10:50	<p>题目：ENSO spread caused by uncertainties in initial condition and high-frequency perturbations in the tropical Pacific (特邀报告)</p> <p>作者：连涛</p>
10:50-11:05	<p>题目：ENSO Predictability over the Past 137 Years Based on a CESM Ensemble Prediction System</p> <p>作者：刘婷</p>
11:05-11:20	<p>题目：南大洋德雷克扇区南极绕极流流量跃变的可预报性与目标观测研究</p> <p>作者：张坤</p>
11:20-11:35	<p>题目：利用 IOCAS ICM 预报厄尔尼诺多样性的参数敏感性研究</p> <p>作者：陈海波</p>
11:35-11:50	<p>题目：相关系数与可预报性之间的关系：以 ENSO 预报为例</p> <p>作者：金亦帅</p>
11:50-12:05	<p>题目：Diverse MJO Geneses from the Indian Ocean: Mechanisms and Subseasonal Prediction</p> <p>作者：魏云涛</p>
2022-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 1 号教学楼 605	
M02 天气、气候可预报性：理论、方法和应用	

时间	主持人：吴波，孙国栋
14:00-14:20	题目：基于 EnOI-IAU 同化初始化方法的年代际气候预测 (特邀报告) 作者：吴波
14:20-14:35	题目：Seasonally Alternate Roles of the North Pacific Oscillation and the South Pacific Oscillation in Tropical Pacific Zonal Wind and ENSO 作者：钟文秀
14:35-14:50	题目：Ground-space-sky observing system experiment of tropical cyclone Mulan in August 2022 作者：秦晓昊
14:50-15:05	题目：基于局地增长模培育法的对流可分辨尺度 WRF 模式对河南“21·7”特大暴雨的预报评估 作者：刘侃
15:05-15:20	题目：CMA-GEPS 极端温度预报指数及 2022 年夏季极端高温预报检验评估 作者：彭飞
15:20-15:35	题目：中尺度区域集合预报模式的初始扰动增长特征研究 作者：吴筱雯
15:35-15:55	休息
15:55-16:15	题目：非线性最优化方法在陆面过程可预报性研究中的应用 (特邀报告) 作者：孙国栋
16:15-16:30	题目：北极海冰对冬季乌拉尔阻塞事件次季节可预报性的影响 作者：戴国锟
16:30-16:45	题目：提高京津冀地区空气重污染事件预报水平的最优目标观测网 作者：杨丽超
16:45-17:00	题目：区域集合预报集合变换卡尔曼滤波初始扰动的余弦分析约束方案研究 作者：王秋萍
17:00-17:15	题目：旨在改善厄尔尼诺预报的太平洋海温观测阵列设计 作者：侯美夷
17:15-17:30	题目：Impacts of initial zonal current errors on the predictions of two types of El Niño events 作者：陶灵江
17:30-17:45	题目：Effects of Wind Stress Uncertainty on Prediction of the Kuroshio Extension State Transition Process 作者：张卉
17:45-18:00	题目：Multidecadal Variation in the Seasonal Predictability of Winter PNA and Its Sources 作者：姚旺杰

2023-4-22 14:00-18:00 地点：信息学部 1 号教学楼 629	
M03 人类活动对气溶胶-云-降水影响的观测事实、机理及模拟研究	
时间	主持人：王鑫，彭怡然
14:00-14:15	题目：沙尘气溶胶对大气热力结构和云降水发展的影响（特邀报告） 作者：赵传峰*，孙悦，赵辛
14:15-14:30	题目：青藏高原气溶胶和云分布特征（特邀报告） 作者：刘玉芝*，华珊
14:30-14:45	题目：气象场约束下青藏高原沙尘对冰云物理特性及降水的影响分析（特邀报告） 作者：葛颀铭*，母庆渝，李文学，黄建平，赵庆云
14:45-15:00	题目：深盆地边界层气象与大气污染相互作用的初步研究（特邀报告） 作者：赵素平*，余晔
15:00-15:15	题目：云和气溶胶特性的激光雷达反演及其相互作用研究（特邀报告） 作者：毛飞跃*，卢昕，臧琳，潘增新，朱延年，Daniel Rosenfeld，龚威
15:15-15:30	题目：基于神经网络的尺度自适应云量参数化方案（特邀报告） 作者：陈国兴*
15:30-15:45	休息
	主持人：彭怡然，王鑫
15:45-16:00	题目太赫兹谱段冰晶散射模型开发及冰云遥感研究（特邀报告） 作者胡斯勒图*
16:00-16:15	题目：风云四号卫星光谱成像仪 AGRI 云光学与微物理特性产品研发（特邀报告） 作者：刘超*，宋雨辛，张鹏
16:15-16:30	题目：基于葵花 8 红外通道的耀光区云微物理参数反演及其在短波辐射评估中的应用研究（特邀报告） 作者：格根塔娜，旭日，石崇*，胡斯勒图，许健
16:30-16:45	题目：气溶胶影响青藏高原液相云微物理属性的空间差异性（特邀报告） 作者：赵鹏国*
16:45-17:00	题目：减排背景下云滴数浓度南北半球差异长期变化趋势研究（特邀报告） 作者：曹炆，朱延年*，汪名怀，Daniel Rosenfeld
17:00-17:15	题目：中国东部地区气溶胶-云相互作用研究（特邀报告） 作者：杨以坤*，赵传峰

17:15-17:30	<p>题目：不同大尺度气象场条件下 SGP 站和 SACOL 站高云-气溶胶相互作用的研究（特邀报告）</p> <p>作者：夏阳*,葛颀铭,李庆昊,母庆渝</p>
17:30-17:45	<p>题目：Distinct impacts on precipitation by aerosol radiative effect over three different megacity regions of eastern China</p> <p>作者：孙悦*,赵传峰</p>
17:45-18:00	<p>题目：基于多源卫星观测的沙尘气溶胶和大气对流有效位能对中国华南地区降水垂直结构的影响</p> <p>作者：朱红霞*,李锐,杨述评,赵纯,姜哲,黄辰</p>
<p>2023-4-23 8:30-12:00 地点：信息学部 1 号教学楼 629</p>	
<p>M03 人类活动对气溶胶-云-降水影响的观测事实、机理及模拟研究</p>	
时间	主持人：赵传峰，陆春松
8:30-8:45	<p>题目模式冰相物理过程评估和改进（特邀报告）</p> <p>作者汪名怀*</p>
8:45-9:00	<p>题目大尺度模式中碳类气溶胶吸收特性的模拟改进与评估（特邀报告）</p> <p>作者张莹,彭怡然*,赵春生,赵威伦,刘丹彤,胡康,王轩</p>
9:00-9:15	<p>题目利用 ISCCP 评估 ERA5、MERRA-2 和 21 个 CMIP6 模式模拟的青藏高原云量日循环及其与气象因子的关系（特邀报告）</p> <p>作者邓聪,李积明*</p>
9:15-9:30	<p>题目黑碳混合态理论模型构建（特邀报告）</p> <p>作者王建栋*,王佳萍,丁爱军</p>
9:30-9:45	<p>题目粒子尺度对气溶胶-海洋暖云交互的影响</p> <p>作者刘帆*,毛飞跃,潘增新,臧琳,Daniel Rosenfeld</p>
9:45-10:00	<p>题目沙尘气溶胶对巴丹吉林沙漠地区云形成时间的影响</p> <p>作者赵辛*,赵传峰</p>
10:00-10:15	休息
	主持人：陆春松，赵传峰
10:15-10:30	<p>题目平流层气溶胶地球工程对水循环影响的模拟研究（特邀报告）</p> <p>作者曹龙*</p>
10:30-10:45	<p>题目次网格陆气交换对全球气候模式降水模拟的影响（特邀报告）</p> <p>作者林光星*</p>
10:45-11:00	<p>题目气溶胶-云相互作用对边界层以及地面污染影响初探（特邀报告）</p> <p>作者李婧*,熊昌睿</p>

11:00-11:15	题目有机气溶胶冰云效应数值模拟（特邀报告） 作者朱佳雷*
11:15-11:30	题目气溶胶光学厚度资料在一次重污染过程中的同化模拟研究（特邀报告） 作者王溢婕*,张栌丹,王俊锋,代伟杰,向福均,杨理智
11:30-11:45	题目针对中国地区棕碳气溶胶的光学吸收模拟及辐射效应研究（特邀报告） 作者徐露露*,林光星,刘小红
11:45-12:00	题目中国春季沙尘气溶胶对降水的可能影响 作者刘慧*,余晔,夏敦胜,赵素平
2023-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 1 号教学楼 629	
M03 人类活动对气溶胶-云-降水影响的观测事实、机理及模拟研究	
时间	主持人：汪名怀，陆春松
14:00-14:15	题目中国抗击新冠期间人类活动和自然气象条件对大气 NO ₂ 浓度的分别贡献（特邀报告） 作者李锐*
14:15-14:30	题目弱环流背景下城市化显著影响中尺度对流系统（特邀报告） 作者郭建平*,冼甜
14:30-14:45	题目全球变化下的野火-沙尘联合灾害及气溶胶排放（特邀报告） 作者俞妍*,Paul Ginoux,孟祥磊
14:45-15:00	题目海洋性大陆生物质燃烧黑碳气溶胶增加极端 ENSO 频率（特邀报告） 作者谢璧吟*,杨洋
15:00-15:15	题目 2019—2020 年澳洲野火烟雾全球扩散的成因及大气效应（特邀报告） 作者浦伟*,王鑫
15:15-15:30	题目 2007-2020 年主要人为气溶胶对东亚冬季气候的影响研究 作者胡亚新*,庄炳亮,周忆南,高伊曼
15:30-15:45	休息
	主持人：陆春松，汪名怀
15:45-16:00	题目基于风廓线激光雷达和塔基观测的城市边界层高度反演与能量平衡过程研究（特邀报告） 作者杨元建*
16:00-16:15	题目 OCO-2 氧 A 带云底高度被动遥感方法研究（特邀报告） 作者李四维*,杨洁
16:15-16:30	题目一种基于卫星观测的暖云降水过程诊断方法（特邀报告） 作者荆现文*

16:30-16:45	题目层积云中夹卷混合机制的观测与模拟研究（特邀报告） 作者高思楠*,陆春松,刘延刚,Seong Soo Yum
16:45-17:00	题目人为减排后中国大气污染相关变化（特邀报告） 作者范昊*,赵传峰
17:00-17:15	题目中国云南省气溶胶污染成因研究（特邀报告） 作者杨婧如*,臧琳,毛飞跃,张熠
17:15-17:30	题目城市热岛效应对气溶胶垂直分布的影响—以杭州市为例（特邀报告） 作者康汉青*,朱彬,Gerrit de Leeuw,俞布,Ronald van der A,卢文
17:30-17:45	题目海洋层积云中云滴谱离散度的飞机观测研究 作者颜雪*,陆春松
17:45-18:00	结束语
2023-4-23 8:30-12:15 地点：信息学部 1 号教学楼 631	
M04 IAMAS 青年论坛：大气物理与大气环境 I	
时间	主持人：李婧
8:30-8:45	题目：多尺度对流层-平流层耦合大气化学输送模式的发展与应用（特邀报告） 作者：李杰
8:45-9:00	题目：大气二次有机气溶胶生成与模拟（特邀报告） 作者：陈琦
9:00-9:15	题目：国十条以来亚洲气溶胶排放变化对中国气候的影响（特邀报告） 作者：杨洋
9:15-9:30	题目：中国地区臭氧-植被相互作用对区域气象和污染的反馈机制（特邀报告） 作者：李蒙蒙
9:30-9:45	题目：基于偏差订正的 CMIP6 模式探讨全球沙尘柱含量的历史模拟及未来变化 作者：刘俊
9:45-10:00	题目：Climatology and long-term trends of marine cold air outbreaks for the boreal winter 作者：冉欢欢
10:00-10:15	休息

M04 IAMAS 青年论坛：天气、气候与海气相互作用 I

	主持人：冯娟
10:15-10:30	题目：延伸期预测的不确定性和业务发展（特邀报告） 作者：郑志海
10:30-10:45	题目：过去 500 年东亚夏季风重建与模拟同化（特邀报告） 作者：史锋
10:45-11:00	题目：Influence of Track Change on the Inconsistent Poleward Migration of Typhoon Activity（特邀报告） 作者：郭毅鹏
11:00-11:15	题目：三大洋对 2020 年 6 月长江流域破纪录降水的影响（特邀报告） 作者：郑佳喻
11:15-11:30	题目：华南次季节降水的形成机制：不同传播型季节内振荡的影响（特邀报告） 作者：王璐
11:30-11:45	题目：全球变暖下，热浪-阻高关系变化压过了阻高频率的减少（特邀报告） 作者：陈柏桦
11:45-12:00	题目：Summer precipitation variability in the Mongolian Plateau and its possible causes 作者：李钰岚
12:00-12:15	题目：两种不稳定对热带气旋激发平流层重力波的影响 作者：王頔

2023-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 1 号教学楼 631

M04 IAMAS 青年论坛：大气物理与大气环境 II

时间	主持人：毕磊
14:00-14:15	题目：大气气溶胶组分含量卫星定量遥感研究进展（特邀报告） 作者：李雷
14:15-14:30	题目：基于曙暮光的气溶胶分层特性研究（特邀报告） 作者：李莉
14:30-14:45	题目：云和气溶胶对东亚地面太阳光伏发电潜力影响评估（特邀报告） 作者：伊炳祺
14:45-15:00	题目：基于 FY-3/MERSI 的水色大气校正算法研究（特邀报告） 作者：石崇

15:00-15:15	<p>题目: New insights into the impact of turbulence on new particle formation events at Canton Tower</p> <p>作者: 吴昊</p>
15:15-15:30	<p>题目: 基于被动成像仪多光谱观测的重叠云特性反演</p> <p>作者: 滕诗文</p>
15:30-15:45	<p>题目: 第三极地区长时间序列高分辨率气象驱动数据研制</p> <p>作者: 姜尧志</p>
15:45-16:00	休息
M04IAMAS 青年论坛: 天气、气候与海气相互作用 II	
	主持人: 周震强
16:00-16:15	<p>题目: 青藏高原低涡对我国天气气候的影响 (特邀报告)</p> <p>作者: 李论</p>
16:15-16:30	<p>题目: 海洋和北极调控冬季陆地气温变化的位涡动力学观点 (特邀报告)</p> <p>作者: 谢永坤</p>
16:30-16:45	<p>题目: 南海台风的观测敏感区和观测对预报的影响 (特邀报告)</p> <p>作者: 张宇</p>
16:45-17:00	<p>题目: 准定长波对温湿复合型热浪的影响和机制 (特邀报告)</p> <p>作者: 袁嘉灿</p>
17:00-17:15	<p>题目: A Novel Method to Improve Seasonal Forecasts of Precipitation Using Stratospheric Variability (特邀报告)</p> <p>作者: 饶建</p>
17:15-17:30	<p>题目: 北极海冰对冬季乌拉尔阻塞事件次季节可预报性的影响 (特邀报告)</p> <p>作者: 戴国锟</p>
17:30-17:45	<p>题目: 全球陆地季风区极端降水的未来预估 (特邀报告)</p> <p>作者: 刘博</p>
17:45-18:00	<p>题目: 中国降水年景指数的改进及其预测因子研究</p> <p>作者: 马康杰</p>
2023-4-22 14:00-17:30 地点: 信息学部 1 号教学楼 603	
M05 大气探测与遥感	
时间	主持人: 李锐
14:00-14:25	<p>题目: 面向国家重大需求的大气探测前沿发展与思考 (分会主旨报告)</p> <p>作者: 吕达仁</p>

	主持人：刘磊
14:25-14:40	题目：基于自然稳定目标的风云卫星遥感仪器定标与订正技术（特邀报告） 作者：张鹏
14:40-14:55	题目：碳中和背景下的碳遥感监测（特邀报告） 作者：龚威
14:55-15:05	题目：北极地区沙尘气溶胶垂直分布的季节变化特征 作者：谢海玲
15:05-15:15	题目：FY-3D MERSI-II 气溶胶光学厚度反演研究 作者：王庆鑫
15:15-15:25	题目：基于 GPM 观测和多源再分析资料对青藏高原夏季极端降水及相关近地表大气参数特征研究 作者：王瑞
15:25-15:35	题目：基于光化学特性的近地面臭氧浓度反演 作者：宋戈
15:35-15:50	休息
	主持人：刘磊
15:50-16:05	题目：基于静止卫星的东亚地区云特性和辐射平衡研究（特邀报告） 作者：胡斯勒图
16:05-16:20	题目：全天候大气下行长波和短波辐射遥感估算（特邀报告） 作者：王天星
16:20-16:30	题目：一种基于全连接神经网络的降水潜热垂直廓线反演方法 作者：赵宏伟
16:30-16:40	题目：基于主被动卫星观测的云绝热率反演及其在气溶胶-云交互中的应用 作者：卢昕
16:40-16:50	题目：利用 MU 雷达流星余迹回波测量中高层大气矢量风速研究 作者：谢鑫
16:50-17:00	题目：基于机器学习的 FY4A 云相态识别算法 作者：周甘凝
17:00-17:10	题目：基于国产风云卫星遥感数据的陆上气溶胶反演研究与应用 作者：司一丹
17:10-17:20	题目：基于微波与光学遥感的全天候高分辨率大气水汽总量融合算法研究 作者：姬大彬
17:20-17:30	题目：The impacts of shape assumptions on Z-R relationship and satellite remote sensing clouds based on model simulations and GPM observations 作者：Liting Mai

2023-4-23 8:30-12:00 地点：信息学部 1 号教学楼 603	
M05 大气探测与遥感	
时间	主持人：李锐
8:30-8:45	题目：云宏观参数的卫星和地基遥感反演（特邀报告） 作者：赵传峰
8:45-9:00	题目：全球气候与大气成分监测科学实验卫星--CACES 计划研究进展（特邀报告） 作者：王鑫
9:00-9:15	题目：矢量辐射传输模式开发研究（特邀报告） 作者：张峰
9:15-9:25	题目：Review of Calibration Methods for Polarization Lidar 作者：田晓敏
9:25-9:35	题目：联合 S-NPP/VIIRS 可见光和红外通道的全月相夜间低云大雾检测方法 作者：江军
9:35-9:45	题目：基于星载激光雷达的昼夜水云有效半径反演 作者：臧琳
9:45-9:55	题目：一种基于地基毫米波云雷达的低云杂波分离识别方法 作者：张驰
9:55-10:05	题目：高光谱分辨率的红外激光外差技术的研究与应用 作者：王晶晶
10:05-10:15	题目：Satellite observed response of fire dynamics to vegetation water content and weather conditions in Southeast Asia 作者：符玉云
10:15-10:30	休息
	主持人：李锐
10:30-10:45	题目：太赫兹被动遥感冰云微物理参数研究进展（特邀报告） 作者：刘磊
10:45-11:00	题目：微波链路在高分辨率降水精细化测量中的应用（特邀报告） 作者：刘西川
11:00-11:10	题目：静止卫星成像仪多通道联合的云检测与云分类算法 作者：李雯雯
11:10-11:20	题目：中纬度地区对流层上层卷云的辐射强迫效应 作者：汪美华

11:20-11:30	题目：南极吹雪监测方法研究 作者：叶进
11:30-11:40	题目：质量吸收衰减云水含量新算法在地-天基云雷达的应用 作者：杜佳璟
11:40-11:50	题目：南海卷云特性时空分布的卫星遥感与数值模拟研究 作者：翁昊睿
11:50-12:00	题目：统一时空下的雨团和云团信息集成方案 作者：陈逸伦
2022-4-23 14:00-17:15 地点：信息学部 1 号教学楼 603	
M05 大气探测与遥感	
时间	主持人：张峰
14:00-14:15	题目：Snow Particle Size Distribution From a 2-D Video Disdrometer and Radar Snowfall Estimation in East China（特邀报告） 作者：赵坤
14:15-14:30	题目：基于云目标的风云三号光谱成像仪 MERSI-II 反射通道辐射定标算法（特邀报告） 作者：刘超
14:30-14:40	题目：利用 COSMIC-2 掩星资料研究澳大利亚地区大气边界层高度的变化 作者：徐晓华
14:40-14:50	题目：5G 通信回传链路测量近地面水汽方法研究 作者：蒲康
14:50-15:00	题目：不同数据集导出的临界相对湿度的比较 作者：张微渊
15:00-15:10	题目：Intercomparison Study of Regional GPP Products Derived from FY-3B Microwave Measurement with other Three Products 作者：宋斌斌
15:10-15:25	休息
	主持人：张峰
15:25-15:40	题目：气溶胶主、被动卫星遥感算法改进（特邀报告） 作者：李婧
15:40-15:55	题目：基于质量吸收的毫米波云雷达云水含量反演新算法研究（特邀报告） 作者：葛颀铭

15:55-16:05	题目：多波长与偏振多角度卫星的气溶胶参数反演 作者：马盈盈
16:05-16:15	题目：FY-4A 闪电成像仪探测性能初步分析 作者：李云
16:15-16:25	题目：基于 CYGNSS 星载 GNSS-R 观测的海洋区域电离层不规则体探测 作者：刘航
16:25-16:35	题目：Assessment of AIRS Version 7 Temperature Profiles and Low-Level Inversions with GRUAN Radiosonde Observations in the Arctic 作者：张雷
16:35-16:45	题目：聚合邻域时空信息的混合图深度神经网络 72 小时 PM2.5 实时预报 作者：滕梦凡
16:45-16:55	题目：利用微波链路进行区域降水监测 作者：张鹏
16:55-17:05	题目：应用 FY 卫星产品分析陇东半干旱区特大暴雨事件云特征 作者：李晨蕊
17:05-17:15	题目：利用地基红外高光谱辐射数据开展南极云相态分类 作者：任洪

2023-4-22 14:00-17:25 地点：信息学部 1 号教学楼 604

M06 平流层对流层相互作用

时间	主持人：王林，鲍名
14:00-14:20	题目：ENSO 和 QBO 对前冬东亚季风的影响及其机理（特邀报告） 作者：陈文
14:20-14:40	题目：平流层研究调研分析（特邀报告） 作者：田文寿
14:40-14:55	题目：Projected Strengthening Impact of the Quasi-Biennial Oscillation on the Southern Hemisphere by CMIP5/6 Models 作者：饶建
14:55-15:10	题目：北半球冬季气温年代际变化归因 作者：龚海楠
15:10-15:25	题目：秋季北极区域海冰融化与冬季欧亚气温的可能联系 作者：丁硕毅
15:25-15:40	题目：急流遥相关和欧亚夏季气候 作者：徐需强
15:40-15:55	休息

	主持人：施春华，饶建
15:55-16:10	题目：Influence of Preconditioned Stratospheric State on the Surface Response to Displacement and Split Sudden Stratospheric Warmings 作者：鲍名
16:10-16:25	题目：重力波参数化对中层大气模拟的影响 作者：路屹雄
16:25-16:40	题目：Significant Contribution of Paleogeography to Stratospheric Water Vapor Variations in the Past 250 Million Years 作者：夏炎
16:40-16:55	题目：台风深对流和夏季亚洲季风反气旋环流对 UTLS 区域臭氧和水汽影响 作者：李丹
16:55-17:10	题目：全球热带地区穿透性深对流对全球气候变化响应的研究 作者：吴学珂
17:10-17:25	题目：Robust Solar Cycle Signal in the North Pacific Subarctic Frontal Zone 作者：李德琳

2023-4-23 8:30-11:45 地点：信息学部 1 号教学楼 604

M06 平流层对流层相互作用

时间	主持人：王蕾，俞鹏飞
08:30-08:45	题目：热带西太平洋海温对早春北半球平流层极涡的影响 作者：施春华
08:45-09:00	题目：Increasing Surface UV Radiation in the Tropics and Northern mid-latitudes due to Ozone Depletion after 2010 作者：谢飞
09:00-09:15	题目：平流层对 2018 年冬季欧洲寒潮天气尺度发展的影响 作者：黄金龙
09:15-09:30	题目：ENSO and QBO modulation of the relationship between Arctic sea ice loss and Eurasian winter climate 作者：马旋
09:30-09:45	题目：平流层准两年振荡减弱东亚气温对 ENSO 的响应 作者：张如华
09:45-10:00	题目：平流层准两年振荡对北极涛动/北大西洋涛动的时空变异特征的影响 作者：蔡晴宇
10:00-10:15	休息

	主持人：谢飞，张健恺
10:15-10:30	题目：2014-2022 年火山和野火对平流层臭氧以及全球辐射的影响 作者：俞鹏飞
10:30-10:45	题目：Zonally asymmetric influences of the quasi-biennial oscillation on stratospheric ozone 作者：王五科
10:45-11:00	题目：青藏高原穿透性对流发生前对流层顶附近异常信号的分析 作者：田红瑛
11:00-11:15	题目：台风和雷暴共同作用下的一次平流层入侵过程 作者：陈志雄
11:15-11:30	题目：基于无线电探空仪探测的湍流在对流层-平流层水汽交换的可能作用 作者：张健
11:30-11:45	题目：北极平流层极涡对热带对流活动的影响 作者：王飞洋

2023-4-23 8:30-11:45 地点：信息学部附 2 教学楼 113

M07 行星系统：观测、理论与模拟

时间	主持人：余聪
8:30-8:45	题目：“天问一号”火星无线电掩星观测试验及特征分析（特邀报告） 作者：陈略
8:45-9:00	题目：Magnetic Structures in the Martian Space Environment（特邀报告） 作者：吴明雨，陈洋军，张铁龙
9:00-9:15	题目：火星大气波动、沙循环、水循环的全球耦合（特邀报告） 作者：吴兆朋
9:15-9:30	题目：金星大气硫循环——云内扩散强度与成云模型研究（特邀报告） 作者：戴隆康，盛铮
9:30-9:45	题目：基于嫦娥微波亮温数据的月球热流反演方法与初步结果（特邀报告） 作者：胡国平，Stephen J Keihm，王振占
9:45-10:00	题目：Chang'E-4 Measurements of Lunar Surface Temperatures: Thermal Conductivity of The Near Surface Regolith 作者：郑文超
10:00-10:30	休息

	主持人：吴兆朋、胡国平
10:30-10:45	题目：Resonant scattering of radiation belt electrons at Saturn by ion cyclotron waves (特邀报告) 作者：曹兴，倪彬彬，陆鹏，龙敏义，王晓宇
10:45-11:00	题目：适用于大气长波辐射传输的优化交替映射相关 K 分布方法 (特邀报告) 作者：蔡岳，张峰，林瀚，李江南，张华，李雯雯，胡帅
11:00-11:15	题目：Boundary Layers of Circumplanetary Disks around Spinning Planets. I. Effects of Rossby Waves (特邀报告) 作者：余聪
11:15-11:30	题目：利用单点光变曲线观测类地行星的表面和大气特征 作者：顾理想，范斯腾，曾招城，胡永云
11:30-11:45	题目：Asymmetry and Variability in the Transmission Spectra of Tidally Locked Habitable Planets 作者：宋心仪，杨军
2023-4-22 14:00-16:30 地点：信息学部 1 号教学楼 601	
M08 大气电学	
时间	主持人：郟秀书
14:00-14:20	题目：闪电与电离层之相互作用 (特邀报告) 作者：陈明理
14:20-14:40	题目：时间反转雷电辐射源定位技术进展 (特邀报告) 作者：石立华
14:40-15:00	题目：闪电的光谱特征及其在雷电物理研究中的应用 (特邀报告) 作者：袁萍
15:00-15:20	题目：实验室长空气隙放电中正极性先导梯级发展行为研究进展 (特邀报告) 作者：黄胜鑫
15:20-15:40	题目：新型闪电参数化方案及其在雷电物理研究中的应用 (特邀报告) 作者：谭涌波
15:40-16:00	题目：人工引发雷电先驱脉冲放电特征研究 (特邀报告) 作者：蒋如斌
16:00-16:20	题目：重点研发专项“雷暴云起放电过程和雷击效应研究”代表性成果介绍 (特邀报告) 作者：吕伟涛

2023-4-23 8:30-11:45 地点：信息学部 1 号教学楼 601

M08 大气电学

时间	主持人：张义军
8:00-8:15	题目：基于不规则阵列的闪电甚高频成像算法 作者：袁善锋, 蒋如斌, 孙竹玲, 李丰全, 郟秀书, 杨静
8:15-8:30	题目：雷暴云电场探空观测及云内电荷结构研究 作者：张鸿波, 郟秀书, 蒋如斌, 刘明远, 刘冬霞
8:30-8:45	题目：基于甚高频辐射源定位的闪电通道形态特征与电荷结构的配置关系分析 作者：李雨芮, 张阳, 张义军, Paul R. Krehbiel
8:45-9:00	题目：基于深度学习编码特征的低频全闪快速精细化定位 作者：王敬轩, 张阳, 谭亚丹, 陈泽方, 郑栋, 樊艳峰
9:00-9:15	题目：补偿地波传播时延提高中国广域雷电定位精度 作者：章俊超, 周嘉豪, 张其林, 王家磊, 钟育青
9:15-9:30	题目：利用天线测量大气电导率 作者：王龙岗, 陈章友
9:30-9:45	题目：闪电近红外光谱不透明度的首次实验验证 作者：王雪娟, 王海通, 化乐彦, 王炳浩, 吕伟涛, 陈绿文, 马颖, 齐奇, 武斌, 许伟群, 杨静
9:45-10:00	休息
	主持人：陈明理
10:00-10:15	题目：一次正地闪中针状结构的高速摄像观测 作者：武斌, 吕伟涛, 齐奇, 马颖, 陈绿文
10:15-10:30	题目：青藏高原一次正地闪的正负极性先导放电特征研究 作者：孙竹玲, 郟秀书, 李丰全, 刘明远, 韦蕾
10:30-10:45	题目：一次击中超高建筑物的正地闪连接过程的观测分析 作者：齐奇, 武斌, 马颖, 陈绿文, 吕伟涛
10:45-11:00	题目：三种混合型闪电的起始、先导发展和回击特征的对比研究 作者：史东东, 高攀亮, 吴亭, 王道洪
11:00-11:15	题目：负地闪梯级先导持续时间研究 作者：田世健, 刘仲豪, 刘瑞, 马明, 祝宝友

11:15-11:30	<p>题目：人工触发闪电与其临近时空自然闪电的关系</p> <p>作者：刘啸捷, 郑栋, 张阳, 张义军, 范祥鹏, 吕伟涛, 姚雯, 樊艳峰</p>
11:30-11:45	<p>题目：耦合通道衰退及再激活过程的自持电中性闪电放电参数化方案</p> <p>作者：郑天雪, 谭涌波, 吕伟涛</p>
<p>2022-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 1 号教学楼 601</p>	
<p>M08 大气电学</p>	
时间	主持人：袁萍
14:00-14:15	<p>题目：中尺度对流系统层云区闪电负先导传播面积特征的研究</p> <p>作者：王飞, 张义军, 董万胜</p>
14:15-14:30	<p>题目：Using Polarimetric Radar Observations to Characterize First Echoes of Thunderstorms and Nonthunderstorms: A Comparative Study</p> <p>作者：赵川鸿, 张义军, 郑栋, 刘显通, 张阳, 范祥鹏, 姚雯, 张文娟</p>
14:30-14:45	<p>题目：滇南正地闪电暴过程的地闪和雷达回波特征及其成因</p> <p>作者：谢屹然, 刘雪涛, 孙绩华, 许迎杰</p>
14:45-15:00	<p>题目：青藏高原一次雹暴天气过程的雷暴电荷结构分析</p> <p>作者：李亚珺, 张广庶, 吕伟涛, 张彤</p>
15:00-15:15	<p>题目：基于 FY-4A 静止卫星数据对中国海陆区域雷暴识别与特征分析</p> <p>作者：赵阳, 毕李霞, 孔祥贞, 阎金磊</p>
15:15-15:30	<p>题目：不同闪电参数化方案对飑线系统中闪电活动的影响</p> <p>作者：刘冬霞, 于涵, 王东方, 袁善锋</p>
15:30-15:45	<p>题目：雷暴云微物理过程对云闪尺度影响的数值模拟研究</p> <p>作者：曲凯悦, 师正, 管啸林, 林奔</p>
15:45-16:00	<p>休息</p>
	主持人：吕伟涛
16:00-16:15	<p>题目：基于地面电磁测量的雷暴地球伽马射线闪观测研究</p> <p>作者：吕凡超, Steven A. Cummer, 祝宝友, 陆高鹏, 吕伟涛</p>
16:15-16:30	<p>题目：Increased lightning activity significantly increases surface ozone concentrations on the Tibetan Plateau</p> <p>作者：毛敬英, 俞鹏飞, 郟秀书, 卞建春</p>
16:30-16:45	<p>题目：Ground-based observation of a bright ELVE and the associated thunderstorm over inland region</p> <p>作者：杨静, 郟秀书, Ningyu Liu, 张鸿波, 黄安晶, 蒋如斌, 王东方, 刘明远, 刘冬霞, 孙竹玲, 袁善锋, 徐晨</p>

16:45-17:00	题目：模拟研究电离层模型参数设置对中高层电场时空分布的影响 作者：张金波
17:00-17:15	题目：在青藏高原及同纬度地区发生的大气瞬态发光事件与闪电回击的关系 作者：徐晨, 郟秀书, 孙竹玲, 杨静, 张鸿波, 陈炳志
17:15-17:30	题目：基于 ASIM-地基闪电观测阵列的雷暴云上部蓝色事件观测研究 作者：刘非凡, 祝宝友, 陆高鹏, 雷久侯
17:30-17:45	题目：北京一次强沙尘暴影响下的雷暴过程 作者：孙春发, 刘冬霞, 肖现, 陈羿辰, 刘子锐, 孙扬
17:45-18:00	结 束 语 (郟秀书)
2023-4-22 14:00-17:55 地点：信息学部 1 号教学楼 630	
M09 海气相互作用	
时间	主持人：宋丰飞, 吴波, 王璐
14:00-14:20	题目：Distinct Impacts of Two Types of summer ENSO with Different Temporal Evolutions on the Asian Summer Monsoon: Role of the Tropical Indo-western Pacific (特邀报告) 作者：黄平
14:20-14:40	题目：Reexamining the Moisture Mode Theories of the Madden-Julian Oscillation based on Observational Analyses (特邀报告) 作者：胡枫
14:40-14:55	题目：PDO 位相不同演变阶段对东亚夏季降水年代际异常的影响 作者：刘玥琳
14:55-15:10	题目：Characteristics and mechanisms of long-lasting 2021–2022 summer Northeast Pacific warm blobs 作者：陈嘉杰
15:10-15:25	题目：Asymmetric impacts of El Niño and La Niña on Equatorial Atlantic warming 作者：姜蕾杉
15:25-15:40	题目：ENSO 振幅不对称与热带太平洋对流-海温的非线性敏感性的关系 作者：姜明宏
15:40-15:50	休息
	主持人：吴波
15:50-16:10	题目：全球变暖下美国加州降雨变化的不确定性来源 (特邀报告) 作者：董璐

16:10-16:25	题目：东传 MJO 对海洋性大陆西部凝结潜热日循环的影响 作者：朱嫵
16:25-16:40	题目：Impact of March North Atlantic Oscillation on Indian Ocean Dipole: role of air-sea interaction over the Western North Pacific 作者：姜继兰
16:40-16:55	题目：深对流和模式分辨率对 CMIP6 模式中 Double-ITCZ 问题的影响 作者：马馨宇
16:55-17:10	题目：大气内部变率和海温、海冰强迫对“暖北极-冷北美”模态年际变化的影响 作者：关维娜
17:10-17:25	题目：前冬和后冬 ENSO 对东亚冬季风的不同影响：热带印度洋降水异常的作用 作者：马天娇
17:25-17:40	题目：Mechanism of ENSO Phase-locking and Its Biases in Climate Models 作者：陈汉卿
17:40-17:55	题目：春季海洋大陆及西北太平洋降水对 ENSO 发展的影响 作者：马一帆

2023-4-23 8:30-11:55 地点：信息学部 1 号教学楼 630

M09 海气相互作用

时间	主持人：宋丰飞
8:30-8:50	题目：ENSO period simulation in coupled models: a physical process-oriented analysis (特邀报告) 作者：陈林
8:50-9:10	题目：Effects of mesoscale SST forcing on extratropical water vapor transport (特邀报告) 作者：马晓慧
9:10-9:25	题目：South Pacific Convergence Zone and Ocean Dipole Connected by Stationary Rossby wave trains 作者：陈元瑞
9:25-9:40	题目：Diminishing Impact of the East Asian Winter Monsoon on the Maritime Continent Rainfall After the Late-1990s Tied to Weakened Siberian High-Aleutian Low Covariation 作者：董自臻
9:40-9:55	题目：Observed interannual relationship between ITCZ position and tropical

	cyclone frequency in North Atlantic 作者：廖晓晴
9:55-10:10	题目：北极极涡的多尺度时空变化特征及其与北极海冰变化的关系 作者：高文哲
10:10-10:20	休息
	主持人：王璐
10:20-10:40	题目：海表面温度和大气环流对人为气溶胶强迫时空演变的响应(特邀报告) 作者：王海
10:40-10:55	题目：Simulation of the long-term variability of the Hadley Circulation in CMIP6 models 作者：王爽
10:55-11:10	题目：12 月和 2 月热带太平洋海温与东亚水汽输送关系的年代际变化机制研究 作者：张胜龙
11:10-11:25	题目：2021 年与 2022 年 La Nina 次年夏季长江流域和印度季风区气候异常显著差异的成因 作者：袁帅
11:25-11:40	题目：Observed impact of the Arctic Oscillation in boreal spring on the Indian Ocean Dipole in the following autumn and possible physical processes 作者：程欣
11:40-11:55	题目：气候模式中东太平洋沿岸厄尔尼诺的模拟评估 作者：闫佳宁
2023-4-23 8:30-12:00 地点：信息学部 2 号教学楼 108	
M10 区域地球气候系统模式及其模拟	
时间	主持人：邹立维，庄炳亮，杨犇
8:30-8:50	题目：地球系统数值模拟大科学装置介绍（特邀报告） 作者：柴兆阳
8:50-9:10	题目：A Bias-corrected CMIP6 Dataset and its Validation in Dynamical Downscaling Simulation of Asia（特邀报告） 作者：徐忠锋
9:10-9:25	题目：复杂地形积雪覆盖度和浅薄积雪反照率参数化方案的改进减小模式在青藏高原的冷偏差 作者：周旭

9:25-9:40	题目： Dominant role of Eurasian evaporation on the moisture sources of the interannual variations in Central Asian summer precipitation 作者：彭冬冬
9:40-9:55	题目：不同减排情景下中国地区主要人为气溶胶浓度和气候效应的差异 作者：高伊曼
9:55-10:10	题目：对 CMIP5 到 CMIP6 平均态下全球海表温度模拟偏差的理解 作者：张琦蓓
10:10-10:20	休息
	主持人：郑辉， 刘博
10:20-10:40	题目：东亚边缘海域低云-SST 正反馈及其模拟研究（特邀报告） 作者：郭准
10:40-11:00	题目：如何利用准周期信号提高 S2S 模式业务预测（特邀报告） 作者：周洋
11:00-11:15	题目：区域海-气耦合在模拟 2020 年中国极端梅雨事件中的作用 作者：李凯
11:15-11:30	题目：WRF 模式对青藏高原地区气候变化的集合预估 作者：周杰威
11:30-11:45	题目：我国长三角下垫面改变和人为热释放对夏季降水的影响研究 作者：马欣悦
11:45-12:00	题目：三参数冰相云微物理方案的构建及在大气模式中的应用 作者：贺欣
2023-4-22 14:00-17:30 地点：资源与环境科学学院 220 报告厅	
M11 地球系统能量收支和云辐射反馈	
时间	主持人：周晨
14:00-14:35	题目：基于长期卫星观测的气溶胶辐射强迫研究（特邀报告） 作者：汪名怀，刘亚雯
14:35-15:10	题目：基于多源数据估算东亚陆地辐射收支研究（特邀报告） 作者：张华，王秋艳
15:10-15:25	题目：一种全天候的卫星云类型和云相态反演方法及其在风云气象卫星业务中的应用 作者：李博

15:25-15:40	题目：中国北方地区不同类型气溶胶的分布及其辐射效应 作者：彭楠，苏婧
15:40-16:00	休息
	主持人：赵树云
16:00-16:15	题目：风云卫星云顶性质产品介绍 作者：张淼
16:15-16:30	题目：基于卷积神经网络的长时序全球地表短波辐射数据集均一化方法 作者：邵长坤，阳坤，唐文君，贺嫣颐，姜尧志，卢麾，付昊桓，郑玉鹏
16:30-16:45	题目：利用多种资料评估全球不同类型云日变化特征 作者：韩馨仪，苏婧
16:45-17:00	题目：风云卫星大气顶射出长波辐射长序列数据集研制进展 作者：张婉春
17:00-17:15	题目：基于卫星探测的冰云时空分布特性研究 作者：赵凤美
17:15-17:30	题目：云日变化的辐射反馈研究 作者：陈婷婷，葛颀铭，张驰
2023-4-23 8:30-12:00 地点：资源与环境科学学院 220 报告厅	
M11 地球系统能量收支和云辐射反馈	
时间	主持人：陈晓龙
8:30-9:05	题目：从动力学角度看地球系统能量收支和气候反馈（特邀报告） 作者：吕建华
9:05-9:40	题目：Percentage change patterns in cloud fraction can effectively constrain global cloud feedback（特邀报告） 作者：马建
9:40-9:55	题目：辐射强迫效率的主要影响因素 作者：周晨
9:55-10:10	题目：ITCZ 位置对大气气溶胶增加的响应及气溶胶-云相互作用在其中的影响 作者：赵树云，Kentaro Suzuki
10:10-10:30	休息
	主持人：马建

10:30-10:45	题目：太阳光谱变化对极地气候的影响 作者：荆现文
10:45-11:00	题目：南大洋云反馈和海冰反照率反馈的补偿关系 作者：陈晓龙
11:00-11:15	题目： Observed Energy Flow in the Earth System 作者：刘春雷，曹宁，廖晓晴，金梁，Richard P. Allan，Michael Mayer
11:15-11:30	题目：南北极不对称增暖及其模式间差异 作者：张义晗，孔蕴淇，杨崧，胡晓明
11:30-11:45	题目： CMIP6 模式对半球间温差的模拟能力评估及归因 作者：张诗妍，胡永云，张健恺，夏炎
11:45-12:00	题目：青藏高原地区 CMIP6 模拟的云响应有显著偏差 作者：赵洋，李积明
2023-4-22 14:30-17:30 地点：信息学部 2 号教学楼 115	
M12IAMAS 博士后论坛	
时间	主持人：胡帅
14:30-14:50	题目：利用大气动力异常进行全球高温干旱可解释性统计重建 作者：刘臻晨
14:50-15:10	题目： Agricultural drought over water-scarce Central Asia aggravated by internal climate variability 作者：江洁
15:10-15:30	题目：西北太平洋季风槽和天气尺度波列在 21·7 河南极端降水事件中的作用 作者：黄思华
15:30-15:50	题目： Asymmetry between positive and negative phases of the Pacific Meridional Mode: a contributor to ENSO transition complexity 作者：范汉杰
15:50-16:05	休息
	主持人：范汉杰
16:05-16:25	题目： The Physical Processes Dominating the Impact of the Summer North Atlantic Oscillation on the Eastern Tibetan Plateau Summer Rainfall 作者：胡帅
16:25-16:45	题目： Mechanical and Thermal Impacts of the Tibetan–Iranian Plateau on the North Pacific Storm Track: Numerical Experiments by FGOALS-f3-L 作者：杨明浩

16:45-17:05	题目：An assessment of marine heatwaves in a global eddy-resolving ocean forecast system: a case study around China 作者：李逸文
17:05-17:25	题目：基于动力-人工智能混合模型重建中国区域陆地水储量 作者：朱恩达
2023-4-22 14:00-17:35 地点：信息学部 1 号教学楼 622	
M13 气候变化的检测归因	
时间	主持人：胡婷，张丽霞
14:00-14:20	题目：Field significance test-based detection of trends for mean and extreme precipitation over China（特邀） 作者：李伟，江志红
14:20-14:40	题目：长江中下游 10-30 天降水产生机制的多样性研究（特邀） 作者：王璐，程一峰
14:40-15:00	题目：Quantifying the human influence on extreme streamflow in 2021 British Columbia flood event（特邀） 作者：孙巧红
15:00-15:20	题目：黄河流域水汽变化特征分析（特邀） 作者：管晓丹
15:20-15:35	题目：中国极端降水的增加可归因于人类活动的影响 作者：董思言，孙颖
15:35-15:50	题目：Anthropogenic impacts on summer wetting trend in Northwest China in recent 60 years 作者：何睿，郭彦
15:50-16:05	休息
	主持人：王君，胡婷
16:05-16:20	题目：Revealing the Circulation Pattern Most Conducive to Precipitation Extremes in Henan Province of North China 作者：刘博
16:20-16:35	题目：Large-scale background and maintenance mechanism of the extreme summer rainfall in 2020 作者：Yanjun Qi（齐艳军），Renhe Zhang, Zhuo Wang
16:35-16:50	题目：Dominance of terrestrial moisture supply for the record-breaking extreme precipitation in Hubei, China on August 12, 2021 作者：刘士嘉，周天军，张丽霞，赵丹，江洁

16:50-17:05	<p>题目：多尺度水汽输送对中国西北地区东部“干转湿”的贡献</p> <p>作者：黄禹,吴永萍,王曦宇,吴丹,封国林,包昕玥</p>
17:05-17:20	<p>题目：1970—2020年秦岭南北夏季昼晴夜雨强度时空变化特征</p> <p>作者：胡佳岚,李双双</p>
17:20-17:35	<p>题目：东亚夏季风北边缘带干湿条件的未来变化趋势分析</p> <p>作者：朴金玲</p>
2023-4-23 8:30-12:05 地点：信息学部 1 号教学楼 622	
M13 气候变化的检测归因	
时间	主持人：陈阳,王君
8:30-8:50	<p>题目：人类活动增加了我国极端高温干旱事件的发生风险（特邀）</p> <p>作者：王闪闪,黄建平,袁星,罗芙</p>
8:50-9:10	<p>题目：气候变化引起对流层变高（特邀）</p> <p>作者：柳竞先,蒙凌云,David W. Tarasick, William J. Randel, Andrea K. Steiner, Lei Wang, Leopold Haimberger</p>
9:10-9:25	<p>题目：2022年北半球夏季复合高温干旱事件归因和预估研究</p> <p>作者：孟宇,郝增超</p>
9:25-9:40	<p>题目：2022年盛夏长江流域极端热浪和南亚西部极端洪涝并发的机制</p> <p>作者：何超,周天军,张丽霞,陈晓龙,张文霞</p>
9:40-9:55	<p>题目：全球干旱生态区干旱事件对气候增暖的响应</p> <p>作者：于晓晶,张丽霞,周天军</p>
9:55-10:05	<p>题目：中国地区旱涝急转的复合发生率增加</p> <p>作者：汪灏,王闪闪,舒馨雅,何永利,黄建平</p>
10:05-10:20	休息
	主持人：李超,张丽霞
10:20-10:35	<p>题目：The Record-Breaking Barents Sea Ice Loss Favors the Unprecedented Summertime Extreme</p> <p>作者：卫羽盈,黄菲,陈铮</p>
10:35-10:50	<p>题目：Contrasting Circulation Patterns of Dry and Humid Heatwaves: A Study in South China</p> <p>作者：罗明</p>
10:50-11:05	<p>题目：近40年中国区域近地表风速的时空变化及其机理分析</p> <p>作者：李霞,潘永洁,蒋盈沙</p>

11:05-11:20	题目：利用验潮站数据探测海平面变化的 60 年信号 作者：肖明宇，金涛勇，丁浩，杨连俊
11:20-11:35	题目：长三角城市化进程及其对气温的影响研究 作者：王俊锋，杨理智，向福均，张栌丹，王溢婕，庞舒婷
11:35-11:50	题目：1979-2018 年青藏高原多年冻土区和非多年冻土区土壤呼吸对气候变化的不同响应 作者：潘永洁
11:50-12:05	题目：近几十年平流层厚度变化趋势及其影响 作者：吴昊

CNC-IAMAS 分会展板报告日程

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点：大学生活动中心（信息学部）	
M02 天气、气候可预报性：理论、方法和应用	
序号	论文与展板报告人
1	题目：FY-4A AGRI 全空偏差订正方案研究及同化应用 作者：史冰颖
2	题目：2012 年江苏一次飑线过程的可预报性研究 作者：杨茹
3	题目：模式云微物理方案对飑线数值模拟影响研究 作者：刘雨晗
4	题目：7.20 郑州极端强降水可预报性的多尺度特征研究 作者：杨敏
5	题目：最优增长初始误差对梅雨锋暴雨事件可预报性的影响 作者：柯佳颖
6	题目：A seven-year climatology of the initiation, decay and morphology of severe convective storms during the warm season over North China 作者：马若赟
7	题目：中尺度区域集合预报模式的初始扰动增长特征研究 作者：吴筱雯
8	题目：GRAPES 对流尺度集合预报不同尺度初始扰动能量的演变特征 作者：马雅楠
9	题目：一次区域暴雨天气过程及可预报性分析 作者：于增华

10	<p>题目：极端雷暴大风预报方法探索：以江苏“4.30”雷暴大风为例</p> <p>作者：陈铁</p>
11	<p>题目：长沙市地区秋冬季 PM2.5 污染天气形势的客观分型研究</p> <p>作者：肖瑶</p>
12	<p>题目：基于 GRAPES-GFS 次季节预报的误差诊断和预报能力分析</p> <p>作者：田华</p>
13	<p>题目：Distinct MJOs Under the Two Types of La Niña</p> <p>作者：任宏利</p>
14	<p>题目：Optimally growing initial errors of El Niño events in the CESM</p> <p>作者：徐辉</p>
15	<p>题目：The Initial Errors modulating intensities and spatial structure of Two Flavors of El Niño predictions and their implication for targeted observations</p> <p>作者：齐倩倩</p>
16	<p>题目：Influence of ENSO on the ECMWF subseasonal prediction of summer rainfall over the Yangtze river</p> <p>作者：闫沐秋</p>
17	<p>题目：Triple-Dip La Niña in 2020-22: Impact of Annual Cycle in Tropical Pacific SST</p> <p>作者：江淞</p>
18	<p>题目：平流层增暖对冬季乌拉尔阻塞的影响</p> <p>作者：李志浩</p>
19	<p>题目：Fast enhancement of the stratification in the Indian Ocean over the past 20 years</p> <p>作者：彭苏琪</p>
20	<p>题目：Systematic diurnal bias of the CMA-MESO model in southern China: Characteristics and correction</p> <p>作者：陈雨潇</p>
21	<p>题目：印度洋偶极子和厄尔尼诺-南方涛动（ENSO）在调节中国东部随后夏季降水方面的机理分析</p> <p>作者：张悦</p>
22	<p>题目：How Does El Niño Affect Predictability Barrier of Its Accompanied Positive Indian Ocean Dipole Event?</p> <p>作者：刘达</p>
23	<p>题目：Impact of spring Tibetan Plateau snow cover on extreme precipitation in Pakistan in July and August 2022</p> <p>作者：雷弘佳</p>
24	<p>题目：Impact of Ural blocking on sub-seasonal Siberian cold anomalies modulated by the winter East Asian trough</p>

	作者：宋元元
25	题目：Possible Influences of Spring Barents Sea Ice Shrinking on Chinese Heat Wave Events 作者：王植宽
26	题目：基于 CMIP6 多模式的中国东部未来降水变化预估 作者：赵子辉
27	题目：Understanding Changes in Heat Waves, Droughts, and Compound Events in Yangtze River Valley and the Corresponding Atmospheric Circulation Patterns 作者：孙英骁
28	题目：日本南部黑潮与黑潮延伸体路径状态关联性的定量分析 作者：陈成吉
29	题目：Influences of atmospheric intraseasonal oscillation in mid-high latitudes on winter haze pollution over the Beijing-Tianjin-Hebei region 作者：吴丹阳
30	题目：六盘山夏季东坡和西坡降水资源及其动力特征研究 作者：李峰
31	题目：基于 CNOP 方法提高乌拉尔阻塞预报技巧的海冰目标观测 作者：高杨嘉懿
32	题目：风云四号 A 星先进成像仪 (AGRI) 水汽通道直接同化研究 作者：牛泽毅
33	题目：基于 WQSTP 方法的甘肃省高低温客观预报方法检验评估 作者：王基鑫

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点：大学生活动中心（信息学部）

M04 IAMAS 青年论坛

序号	论文与展板报告人
1	题目：Improving Soil Moisture Estimation through Assimilating Satellite Land Surface Temperature with a Linear SM-LST Relationship 作者：田佳鑫
2	题目：Climatological characteristics of the East Asian summer monsoon retreat based on observational analysis 作者：陈凌莹
3	题目：Abnormal warm SST in the Indian Ocean, active PV over the Tibetan Plateau, and severe flooding along the Yangtze River in summer 2020 作者：马婷婷

4	题目: A method to retrieve the refractive indices and mineral components of dust aerosols from satellite infrared hyperspectral data 作者: 孔森一
5	题目: Assessment of the Inhomogeneity and nonsphericity effect of internally mixed aerosols in the Chemical Weather Prediction Model 作者: 王轩
6	题目: 纤维类微塑料的散射特性研究 作者: 吴星汝
7	题目: 花粉气溶胶的物理建模和光学计算: 以松树、豚草、艾蒿花粉为例 作者: 王梓奕
8	题目: CMIP6 气候模式中气溶胶直接辐射强迫的不确定性研究 作者: 张璐
9	题目: 基于多角度偏振探测仪 DPC 的气溶胶参数反演研究 作者: 董悦明
10	题目: Simulation of the long-term variability of the Hadley Circulation in CMIP6 models 作者: 王爽
11	题目: Relationship between the Hadley Circulation and tropical SST Meridional Structures under Different Thermal Conditions in the Indo-Pacific Warm Pool 作者: 季轩梁
12	题目: Synergistic Effect of Atmospheric Boundary Layer and Regional Transport on Aggravating Air Pollution in the Twain-Hu Basin: A Case Study 作者: 熊洁
13	题目: 陆域地表风速未来变化预估及其不确定性评估 作者: 查进林

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点: 大学生活动中心 (信息学部)

M05 大气探测与遥感

序号	论文与展板报告人
1	题目: 基于地基红外高光谱数据的深度学习算法反演温湿度廓线 作者: 杨琬莹
2	题目: 地基气溶胶观测选址代表性研究 作者: 徐
3	题目: 基于电磁等效原理的几何光学近似方法 作者: 赵嘉琦

4	题目：太赫兹波段冰云参数被动遥感的敏感性分析 作者：董平夷
5	题目：基于机器学习和遥感的台风云系微物理特征与降水关系研究 作者：陈绎冰
6	题目：基于时空因果推理的风暴预警方法研究 作者：蔡乐乐
7	题目：长沙市地区秋冬季 PM2.5 污染天气形势的客观分型研究 作者：肖瑶

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点：大学生活动中心（信息学部）

M06 平流层对流层相互作用

序号	论文与展板报告人
1	题目：利用 GNSS 掩星数据研究开尔文波在热带对流层顶层的变化 作者：徐晓华
2	题目：Summertime ozone pollution in China affected by stratospheric quasi-biennial oscillation 作者：李梦云
3	题目：平流层爆发性增温异常下传特征分析 作者：张栌丹
4	题目：基于探空资料评估再分析资料中的 QBO 特征 作者：罗福海
5	题目：北极海冰变化对中国冬季地面气温的影响 作者：夏旭凡
6	题目：结合平流层过程与人工智能算法的北半球短期气候预测研究 作者：张珂铨
7	题目：Projected Slowing Cooling Trend in the Northern Hemispheric Stratosphere due to the Ozone Recovery by CESM2-WACCM 作者：于淑洋
8	题目：北极平流层臭氧对我国长江中下游区域春季降水的影响 作者：张慧敏
9	题目：汤加火山喷发向平流层注入大量水汽 作者：徐靖远
10	题目：基于 EOF 分析北半球不同高度臭氧浓度的季节变化情况 作者：郑欢
11	题目：CMIP5 和 CMIP6 气候模式中平流层极涡春季最后增温过程 作者：胡景高

12	<p>题目：青藏高原北侧臭氧垂直分布及其影响因子</p> <p>作者：王振华</p>
13	<p>题目：冬季平流层极涡主要流型及其与欧亚气候异常的联系</p> <p>作者：梁卓琦</p>
14	<p>题目：QBO 对中国南方初夏降水季节内变化的调制作用</p> <p>作者：鞠泽凡</p>
15	<p>题目：Possible influence of Sudden Stratospheric Warmings on the atmospheric environment in the Beijing-Tianjin-Hebei region</p> <p>作者：陆倩</p>
16	<p>题目：“自抬升”平流层气溶胶地球工程中黑碳对气候效应的影响</p> <p>作者：卢烨</p>
17	<p>题目：南太平洋汤加岛屿火山爆发对平流层水汽和温度的影响</p> <p>作者：屠晓旭</p>
18	<p>题目：1998-2012 年华东与华南地区极端降水与近地表温湿关系分析</p> <p>作者：陈潇</p>
19	<p>题目：可溶性气体如何由对流层向平流层传输</p> <p>作者：吴敏凡</p>
20	<p>题目：与北太平洋海温主模态有关的海温异常位置变化对北极平流层极涡的影响</p> <p>作者：王涛</p>
21	<p>题目：南极海冰对南极平流层臭氧变化的纬向非对称响应</p> <p>作者：胡逸航</p>
22	<p>题目：基于多种资料的近 40 年东亚地区平流层入侵事件的多时空尺度变化特征</p> <p>作者：谷明臻</p>
23	<p>题目：Extreme Change Events of Stratospheric HCl and N₂O in the Mid-Latitude Region of the Northern Hemisphere</p> <p>作者：韩元元</p>
24	<p>题目：ENSO Modoki impacts on the Interannual Variations of Spring Antarctic Stratospheric Ozone</p> <p>作者：牛迎丽</p>
25	<p>题目：Rossby 波破碎引发的平流层向对流层的输送及其对中国东部对流层臭氧的影响</p> <p>作者：王泓月</p>
26	<p>题目：亚洲对流层顶气溶胶层内不同粒径气溶胶粒子的停留时长</p> <p>作者：董雨欣</p>
27	<p>题目：Pinatubo 火山气溶胶通过均相和非均相过程影响热带臭氧</p> <p>作者：彭艺峰</p>

28	题目: Determination and Distribution Characteristics of Cirrus Occurrence Over the Tibetan Plateau Based on the SWOP Campaign 作者: 杨振
29	题目: 平流层野火烟尘显著的气候效应 作者: 刘成诚
30	题目: 大气静力稳定度对行星尺度波垂直传播的影响 作者: 张文其
31	题目: Distinct prediction skill of the Northern Hemispheric wintertime surface air temperature dependent on the QBO phase 作者: 万添
32	题目: 汤加火山排放的水汽对平流层硫酸盐气溶胶的微物理化学影响评估 作者: 李晨薇
33	题目: Impact of the Arctic Stratospheric Polar Vortex on the Mediterranean Precipitation 作者: 张重阳
34	题目: 西太平洋海温对南亚高压反气旋及其水汽的影响 作者: 晁璐瑶

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点: 大学生活动中心 (信息学部)

M07 行星系统: 观测、理论与模拟

序号	论文与展板报告人
1	题目: Direct numerical simulations and theoretical modeling of two-dimensional Rayleigh-Bénard convection 作者: 刘媛媛, 蔡涛

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点: 大学生活动中心 (信息学部)

M08 大气电学

序号	论文与展板报告人
1	题目: 基于信息扩散理论的江苏省雷电灾害风险评估 作者: 李霞
2	题目: 基于五种机器学习方法的目标点雷电分级风险预警比对研究 作者: 殷启元, 周方聪, 钱勇, 朱彪
3	题目: 建筑物防雷结构对磁场分布的影响 作者: 杨敢

4	<p>题目：台风“海燕”闪电活动与亮温变化研究</p> <p>作者：吴佳，孔祥贞，赵阳，徐康</p>
5	<p>题目：雷暴云内复杂电荷结构特征及其形成的模拟研究</p> <p>作者：吴泽怡，郭凤霞</p>
6	<p>题目：四川盆地气溶胶对地闪影响的研究</p> <p>作者：林奔，师正，胡佳瑞</p>
7	<p>题目：中国陆地闪电活动与气象要素关系的分析</p> <p>作者：阎金磊，赵阳，孔祥贞，毕李霞</p>
8	<p>题目：基于 JASA 闪电定位资料的雷暴识别与追踪算法</p> <p>作者：朱豪，刘微，王大宝，马明，祝宝友</p>
9	<p>题目：高建筑对矮建筑保护距离的三维数值模拟研究</p> <p>作者：吴萌，谭涌波</p>
10	<p>题目：气溶胶对四川盆地闪电活动影响的日差异</p> <p>作者：汪海潮，谭涌波，师正，郑天雪</p>
11	<p>题目：基于 FY-2E 卫星和 WWLLN 闪电数据的青藏高原雷暴活动特征分析</p> <p>作者：杜洋星熠，郑栋，马瑞阳，张义军，吕伟涛，姚雯，张文娟</p>
12	<p>题目：中国多个地区雷暴的层结和地闪特征及其差异</p> <p>作者：陈可，郭凤霞</p>
13	<p>题目：中国地区广域闪电定位网及其定位效果评估</p> <p>作者：李杰，顾佳莹，李庆达，张其林</p>
14	<p>题目：改进的经验小波变换方法在闪电电场信号预处理中的应用</p> <p>作者：戴炳哲，张其林</p>
15	<p>题目：基于广东闪电成像阵列的一次雷暴闪电活动演变过程研究</p> <p>作者：张惠宜，张阳</p>
16	<p>题目：基于 GPM 卫星降水资料的青藏高原雷暴云特征分析</p> <p>作者：潘赞，郑栋，张义军</p>
17	<p>题目：飑线内单体合并过程中不同区域的电荷结构演变特征及其成因的模拟研究</p> <p>作者：邓洁，郭凤霞</p>
18	<p>题目：川藏铁路沿线近十年强闪分布特征和变化趋势</p> <p>作者：朱可欣，张鸿波，郗秀书，孙竹玲，韦蕾，蒋如斌，袁善锋，徐晨</p>
19	<p>题目：青藏高原雷暴对流结构的区域性差异</p> <p>作者：韦蕾，郗秀书，朱可欣，郗锴，徐晨，孙竹玲，蒋如斌，张鸿波，袁善锋</p>
20	<p>题目：长三角地区闪电活动与气溶胶相关性研究</p> <p>作者：吴啸天，王晓妍，郑栋，张义军</p>
21	<p>题目：播撒碘化银人工消雹对冰雹云微物理过程和起放电过程影响的数值模拟</p>

	研究 作者：鲁鲜，郭凤霞
22	题目：三维多上行先导随机模型的改进及模拟研究 作者：王雪雯，谭涌波
23	题目：实现了先导通道截断——再击穿过程的自持电中性的闪电放电参数化方案 作者：张袁瞰，郑天雪，谭涌波
24	题目：我国雷电空间模态分布特征及气候成因分析 作者：徐鸣一，郟秀书，赵晨曦
25	题目：利用风云 4A 卫星 LMI 和 ARG1 数据对强对流系统的识别分析 作者：毕李霞，赵阳，孔祥贞，阎金磊
26	题目：电晕放电对建筑物雷击过程影响的三维数值模拟研究 作者：郭秀峰
27	题目：中国极端闪电活动雷暴活动特征及其气象条件分析 作者：马瑞阳，郑栋，张义军
28	题目：三亚地区台风过程中电离层 TEC 以及闪电活动变化特征的分析 作者：徐康，孔祥贞，赵阳，吴佳
29	题目：Numerical simulation of bipolar oscillating narrow pulse caused by lightning strikes on tower 作者：冯建伟，杨立，杜正朕，戴志诚，曾晨
30	题目：人工触发闪电上行正先导始发阶段精细化观测研究 作者：陈泽方，张阳，王敬轩，庞文静，雷勇

2022-4-23 8:30 - 17:30 地点：大学生活动中心（信息学部）

M09 海气相互作用

序号	论文与展板报告人
1	题目：1980-2020 年中国冬季气候变暖及其北极海冰和太平洋海表温度的前兆影响因素 作者：宋雨佳
2	题目：东北太平洋持续性暖斑事件的大气影响因子与物理过程 作者：黄昊
3	题目：夏季北大西洋涛动与 11 月中国西南地区云南省降水异常的年际联系 作者：郝沙彬
4	题目：El Niño 盛期强度与赤道中太平洋异常西风南移现象之间的关系研究 作者：贾伊凡

5	题目：春季厄尔尼诺快速衰减对华北夏季降水的影响 作者：孔铃涵
6	题目：基于 COSMIC 2 级 “wetPrf” 比湿度数据的独立分量分析研究对流层上层 ENSO 响应 作者：李力
2022-4-23 8:30 - 17:30 地点：大学生活动中心（信息学部）	
M10 区域地球气候系统模式及其模拟	
序号	论文与展板报告人
1	题目：2007-2020 年主要人为气溶胶对东亚冬季气候的影响研究 作者：胡亚新
2	题目：利用 WRF 模式模拟 2020 年夏季中国东部降水过程中 MJO 的作用 作者：赵起帆
3	题目：中国东部高低植被区陆-气交换系数计算方案的检验与改进 作者：秦浩
4	题目：西南四省（市）土地利用/覆被变化背景下的水文气象分析与地表过程模拟研究 作者：王晶
5	题目：西北太平洋副热带高压陆地上西北界识别方法研究 作者：刘滨硕
6	题目：21 世纪太阳辐射干预地球工程试验对印度尼西亚贯穿流输送的影响研究 作者：沈陈程
7	题目：基于高分辨率统计降尺度数据集 NEX-GDDP-CMIP6 预估 2℃ 升温情景下中国区域未来降水特征变化 作者：冯涛
8	题目：积云对流参数化的降水日变化特征影响研究 作者：梅海霞
9	题目：太阳辐射干预地球工程情景下北京地区近地面气象要素的统计降尺度和动力降尺度比较 作者：王军
10	题目：浅对流对青藏高原陆气相互作用的调控 作者：刘嘉睿
11	题目：陆面模式 CLM5.0 在江河源区对土壤温湿度的模拟性能评估 作者：张戈

CNC-IAPSO 分会口头报告日程

2023-04-22 14:00-17:00 地点：星湖综合实验大楼 305	
P02：海洋生物与环境过程	
时间	主持人：孙军、王大志、董云伟、林强
14:00-14:20	题目：我国近海绿潮及发生原因（特邀） 报告人：王宗灵
14:20-14:40	题目：中国近海藻华研究：现状与趋势（特邀） 报告人：王大志
14:40-15:00	题目：海龙科鱼类的拟态适应与生态保护策略（特邀） 报告人：林强
15:00-15:20	题目：潮间带生物地理分布格局变化：过去、现在和未来（特邀） 报告人：董云伟
15:20-15:40	题目：海洋哺乳动物及其环境适应性（特邀） 报告人：李松海
15:40-16:00	休息
16:00-16:20	题目：印太交汇区海洋生物多样性中心的形成和演化（特邀） 报告人：林茂
16:20-16:40	题目：海洋趋磁细菌多样性、分布特点及生态功能（特邀） 报告人：肖天
16:40-17:00	题目：The Global Ocean Microbiome Catalogue（特邀） 报告人：陈建威
17:00-17:20	题目：Organization of planktonic Tintinnina assemblages in the Atlantic Ocean（特邀） 报告人：张武昌
17:20-17:40	题目：重建后鞭毛生物生命之树（特邀） 报告人：李远宁

2023-04-23 09:00-12:00 地点：星湖综合实验大楼 305	
P02：海洋生物与环境过程	
时间	主持人：孙军、王大志、董云伟、林强

09:00-09:20	题目：海岸带生态保护修复规划研究（特邀） 报告人：陈彬
09:20-09:40	题目：蓝色食物可持续性评估（特邀） 报告人：曹玲
09:40-10:00	题目：The application of species distribution models in marine realm（特邀） 报告人：张志新
10:00-10:20	题目：滨海甲烷生物汇的关键过程——缺氧甲烷生物氧化（特邀） 报告人：郑越
10:20-10:40	题目：超微型蓝藻（Picocyanobacteria）——海洋生物硅沉积不可忽视的一个类群 报告人：孙军
10:40-11:00	休息
P01：海洋学进展	
时间	主持人：陈学恩、高郭平、宋军、蒋浩宇、展鹏
11:00-11:20	题目：东海黑潮周边中尺度涡运动机制的研究（特邀） 报告人：宋军
11:20-11:40	题目：Seasonality and trend of the global upper-ocean vertical velocity over 1998–2017 报告人：廖方楼
11:40-12:00	题目：中尺度涡调节全球中纬度海洋中人类捕捞活动 报告人：邢勤旺

2023-04-22 14:00-17:00 地点：星湖综合实验大楼 306

P03：多时空尺度海洋动力学过程

时间	主持人：宋振亚、荆钊、宫勋
14:00-14:30	题目：热带西太平洋暖池区海洋环流多尺度动力学理论进展（特邀） 报告人：袁东亮
14:30-14:50	题目：海洋亚中尺度过程对大洋经向热量运输的影响（特邀） 报告人：张志伟
14:50-15:05	题目：Drivers of ocean warming in the western boundary currents of the Southern Hemisphere 报告人：李俊德

15:05-15:20	题目：日本海高分辨率数值模拟研究 报告人：林连杰
15:20-15:35	题目：旋转热对流与表面准地转运动的表现相似性 报告人：张洋
15:35-15:50	题目：南海西边界流冬季流量上升的可预报性研究 报告人：游济铭
15:50-16:05	休息
16:05-16:25	题目：年代际变率调制下 ENSO 与热带气旋路径的关系研究（特邀） 报告人：刘海龙
16:25-16:45	题目：Inertially modulated frontogenesis and vertical transport at submesoscale fronts（特邀） 报告人：曲立新
16:45-17:00	题目：冬季北太平洋副热带海洋锋区在天气尺度和次季节尺度与大气的相互作用 报告人：黄晶
17:00-17:15	题目：太平洋初始状态调控春季热带北大西洋 SST 和随后冬季 El Niño 的关系 报告人：陈晟
17:15-17:30	题目：高分辨率数值模拟中潮强迫对亚中尺度过程的增强作用 报告人：王世红

2023-04-23 09:00-12:00 地点：星湖综合实验大楼 306

P03：多时空尺度海洋动力学过程

时间	主持人：宋振亚、荆钊、宫勋
09:00-09:20	题目：多尺度动力过程对拉布拉多海冬季海表氧气通量的影响（特邀） 报告人：孙道勋
09:20-09:40	题目：海洋性大陆热带雨林砍伐对我国南方降水的影响（特邀） 报告人：韦圣标
09:40-09:55	题目：内波混合对营养盐垂直运输的影响 报告人：黄淑旖
09:55-10:10	题目：基于生物物理耦合模型的菲律宾蛤仔幼虫时空分布预测研究 报告人：于佳萱

10:10-10:25	题目: The spring-neap variability and mechanisms of long-term variations in the upwelling at the tip of Liaodong Peninsula, China 报告人: 王林慧
10:25-10:40	休息
10:40-10:55	题目: 红海中尺度涡与涡致输运 (特邀) 报告人: 展鹏
10:55-11:10	题目: 南海西南海域中尺度涡传播特征分析 (特邀) 报告人: 张舒妍
11:10-11:25	题目: 马尾藻海北部跨等密度面湍流混合对湾流增暖的响应研究 报告人: 李卓然
11:25-11:40	题目: 基于数值模拟的大连近海搜救快速响应模型研究 报告人: 胡晓薇
11:40-11:55	题目: Unequal vortices merging in a 2D turbulent wake 报告人: 伏铭涵

2023-04-22 14:00-17:15 地点: 星湖综合实验大楼 309

P04: 海洋人工智能与应用

时间	主持人: 董昌明、王久珂、高乐、徐广珺、韩国庆
14:00-14:15	题目: 基于深度学习的大洋单点海浪方向谱经验模拟方法研究 (特邀) 报告人: 蒋浩宇
14:15-14:30	题目: 基于机器学习的海洋三维涡旋识别 (特邀) 报告人: 徐广珺
14:30-14:45	题目: Automatic ocean SAR scene classification in an environment with limited labeled data 报告人: 白成祖
14:45-15:00	题目: 一种基于 BP 神经网络的赤道海区表面流速日变化的快速反演算法 报告人: 梁朋
15:00-15:15	题目: Improvement of Typhoon Intensity Forecasting by Using a Novel Spatio-Temporal Deep Learning Model 报告人: 蒋帅龙
15:15-15:30	题目: Applying Machine Learning in Devising a Parsimonious Ocean Mixing Parameterization Scheme 报告人: 蒋家涵

15:30-16:00	休息
16:00-16:15	题目：基于深度学习的海洋低营养级生态要素三维分布场重建（特邀） 报告人：宫响
16:15-16:30	题目：Physical Knowledge Enhanced Deep Neural Network for Detection and Analysis of Green Tide in the Yellow Sea（特邀） 报告人：高乐
16:30-16:45	题目：An ensemble-based machine learning model for estimation of subsurface thermal structure in the South China Sea 报告人：谢博闻
16:45-17:15	题目：Causality-based deep learning forecast of the Kuroshio volume transport in the East China Sea 报告人：钱俊凯
17:00-17:15	题目：深度学习在中国东海叶绿素预报中的应用 报告人：岑浩彬

2023-04-22 14:00-17:00 地点：星湖综合实验大楼 301

P05：现代海洋观测技术

时间	主持人：袁东亮、陈举、赵玮、刘世萱
14:00-14:20	题目：海洋资料浮标发展与展望（特邀） 报告人：刘世萱
14:20-14:40	题目：长续航海洋机器人发展现状与展望（特邀） 报告人：俞建成
14:40-15:00	题目：水下滑翔机与潜标阵列联合观测示范研究（特邀） 报告人：袁东亮
15:00-15:20	题目：东海碳跨陆架输送（特邀） 报告人：冉祥滨
15:20-15:40	题目：海地空天一体化“南海立体观测网”建设进展及展望（特邀） 报告人：赵玮
15:40-16:00	休息
16:00-16:20	题目：潮汐海域走航滤潮观测相位平均法的理论和应用（特邀） 报告人：吴辉
16:20-16:40	题目：海洋微塑料采样和分析方法（特邀） 报告人：孙承君

16:40-17:00	题目：水下声音智能识别实时监测系统（特邀） 报告人：吕连港
17:00-17:20	题目：吕宋海峡以西深层环流观测研究 报告人：郑华
17:20-17:40	题目：MERMAID 推动中国南海深部结构地震成像探测 报告人：于勇

2023-04-23 09:00-12:00 地点：星湖综合实验大楼 301

P05：现代海洋观测技术

时间	主持人：袁东亮、陈举、赵玮、刘世萱
09:00-09:20	题目：A Regularized Constraint Integrated Algorithm of Secchi depth Retrieval（特邀） 报告人：王毅
09:20-09:40	题目：科考船传感器安装位置及偏角测定方法研究 报告人：李治远
09:40-10:00	题目：基于声层析数据同化的胶州湾潮流动力学研究 报告人：朱泽南
10:00-10:20	题目：以浪观风：利用波浪浮标观测海面风场 报告人：蒋浩宇
10:20-10:40	题目：光谱多尺度编码的海上油气泄露监测方法 报告人：赵冬
10:40-11:00	休息

2023-04-22 14:00-17:00 地点：星湖综合实验大楼 308

P07：海洋与碳循环

时间	主持人：王厚杰、胡利民
14:00-14:30	题目：Transport of Anthropogenic Carbon from the Polar Ocean Shelf to Deep Ocean（特邀） 报告人：祁第；集美大学
14:30-15:00	题目：Air-sea CO ₂ flux in the wastewater discharge affected Jiaozhou Bay（特邀）

	报告人：薛亮；自然资源部第一海洋研究所
15:00-15:20	题目：不同的碳-14 年龄揭示大型河口沉积物中保存的两个黑碳库 报告人：付文静；中国海洋大学
15:20-15:40	题目：Biospheric organic matter sources and loadings of sediments in the Red River (Vietnam) 报告人：武倩倩；自然资源部第二海洋研究所
15:40-16:00	休息
16:00-16:30	题目：基于热裂解技术研究长江口沉积有机碳的活性差异（特邀） 报告人：崔行骞；上海交通大学
16:30-17:00	题目：沉积再悬浮-再搬运作用驱动下陆源颗粒态有机碳在河口的再循环：以长江河口为例（特邀） 报告人：孙学诗；复旦大学
17:00-17:20	题目：闽浙近岸泥质区晚第四纪气候-环境变化的脂类生物标志物记录 报告人：陈立雷；青岛海洋科技中心
17:20-17:40	题目：我国东南不同类型山溪性流域沉积物地球化学非均质性及其控制因素 报告人：李亚龙；上海师范大学

2023-04-23 09:00-12:00 地点：星湖综合实验大楼 308

P07：海洋与碳循环

时间	主持人：王厚杰、胡利民
09:00-09:30	题目：人类活动影响下长江流域颗粒态物质的来源、输运与通量（特邀） 报告人：高建华；南京大学
09:30-10:00	题目：水体悬浮颗粒物中溶解态黑碳（DBC）的含量估算—以渤海为例（特邀） 报告人：林田；上海海洋大学
10:00-10:20	题目：基于木质素示踪北极河流入海有机碳在陆架的输运与埋藏 报告人：胡利民；中国海洋大学
10:20-10:40	题目：基于机器学习方法的卫星数据补全方法：以渤海为例 报告人：李昭颖；青岛海洋科技中心
10:40-11:00	休息
11:00-11:20	题目：多环芳烃在三峡库区消落带大气-植物/地表交换过程与通量 报告人：王锋文；重庆大学
11:20-	题目：珠江口沉积物中 PAHs 的变化及其对人类活动的响应

11:40	报告人：李亚丽；南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
11:40-12:00	题目：三角洲在陆-海有机碳收支中的作用 报告人：王厚杰；中国海洋大学

CNC-IASPEI 分会口头报告日程

2023-4-22 14:00-18:00 地点：信息学部 B4 教学楼 403	
S01 地球内部多尺度结构成像与动力学过程	
时间	主持人：姚华建，郑勇
14:00-14:20	题目：什么因素控制着地震活动的加速和减速时间特征？（特邀报告） 作者：罗纲；单位：武汉大学
14:20-14:35	题目：俯冲印度板片的剪切作用控制晚新生代藏南裂谷系的发育 作者：鲍学伟；单位：浙江大学
14:35-14:50	题目：印藏碰撞东、西部长距离变形传递的差异性机制 作者：皇甫鹏鹏；单位：中国科学院大学
14:50-15:05	题目：青藏高原东北缘径向各向异性研究 作者：李世林；单位：南方科技大学
15:05-15:20	题目：基于程函方程的地震成像方法研究青藏高原东北缘扩展与变形 作者：刘少林；单位：应急管理部国家自然灾害防治研究院
15:20-15:35	题目：接收函数和面波联合反演结合偏移成像揭示澜沧江断裂-红河断裂深部断错结构 作者：王峻；单位：中国地震局地震预测研究所
15:35-15:50	题目：全波形噪音成像方法反演青藏高原东南缘岩石圈精细结构 作者：李聪；单位：南方科技大学
15:50-16:00	休息
	主持人：郑勇，姚华建
16:00-16:20	题目：地球内核差速旋转的长周期变化和动力学意义（特邀报告） 作者：杨逸；单位：北京大学
16:20-16:35	题目：Support for multidecadal oscillation of the inner core from long-term seismic records in Alaska 作者：吴恺欣；单位：北京大学
16:35-16:50	题目：Constraints on Mantle Viscosity From Slab Dynamics 作者：刘浩；单位：中国地质大学（武汉）

16:50-17:05	题目：下地幔三维热化学结构：基于地震层析成像与矿物物理 作者：邓忻；单位：中国科学技术大学
17:05-17:20	题目：地震衍射波对地球核幔边界区域精细结构研究的进展 作者：李智；单位：北京大学
17:20-17:35	题目：利用波形模拟约束台湾地区下地幔顶部的俯冲板片结构 作者：喻静；单位：中国科学技术大学
17:35-17:50	题目：中美洲D'间断面结构研究 作者：袁茂山；单位：南方科技大学
17:50-18:05	题目：青藏高原及邻近区域岩石圈-软流圈速度结构及各向异性 作者：张雪梅；单位：中国地震台网中心

2023-4-23 8:30-12:00 地点：信息学部 B4 教学楼 403

S01 地球内部多尺度结构成像与动力学过程

时间	主持人：李江涛，王凯
8:30-8:50	题目：多分量、多参数噪声全波形反演约束多巴火山地壳上地幔顶部速度和各向异性结构（特邀报告） 作者：王凯；单位：中国科学技术大学
8:50-9:05	题目：基于伴随状态法的面波层析成像研究 作者：雷涛；单位：南方科技大学
9:05-9:20	题目：利用双差伴随波形成像方法研究郯庐断裂带中段地震波速度结构 作者：闫梦旋；单位：中国科学技术大学
9:20-9:35	题目：利用超短时长弥散记录研究地下结构的速度及衰减变化 作者：古宁；单位：南方科技大学
9:35-9:50	题目：基于背景噪声的衰减成像方法及其应用 作者：彭宏睿；单位：武汉大学
9:50-10:05	题目：瑞利波相速度时变信号的深度起源探究 作者：李江涛；单位：武汉大学
10:05-10:15	休息
	主持人：王凯，李江涛
10:15-10:30	题目：基于体波与面波走时联合成像的新疆地区三维参考速度模型构建 作者：姚华建；单位：中国科学技术大学
10:30-10:45	题目：近、远震联合反演中国大陆地幔三维速度结构 作者：高磊；单位：中国地质科学院

10:45-11:00	<p>题目：基于背景噪声和地震事件面波层析成像研究东亚地区地壳和上地幔速度结构</p> <p>作者：李孟奎；单位：武汉大学</p>
11:00-11:15	<p>题目：基于面波和重力数据联合反演中国大陆高分辨率岩石圈结构</p> <p>作者：郝奥伟；单位：中国科学技术大学</p>
11:15-11:30	<p>题目：中国及邻区重力约束反演莫霍面深度及构造分区</p> <p>作者：薛志新；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院</p>
11:30-11:45	<p>题目：重力与近震体波走时联合反演华北地区地壳和上地幔顶部速度结构</p> <p>作者：李鑫月；单位：中国地震局地球物理研究所</p>
11:45-12:00	<p>题目：基于程函方程的中国中东部勒夫波成像</p> <p>作者：周鹏翔；单位：南方科技大学</p>

2022-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 B4 教学楼 403

S01 地球内部多尺度结构成像与动力学过程

时间	主持人：郑勇，姚华建
14:00-14:20	<p>题目：S 波接收函数通用提取策略及其在青藏高原东南缘的应用（特邀报告）</p> <p>作者：邓阳凡；单位：中国科学院广州地球化学研究所</p>
14:20-14:35	<p>题目：利用 S 波接收函数偏移成像研究五大连池火山岩石圈结构</p> <p>作者：孟繁昌；单位：南方科技大学</p>
14:35-14:50	<p>题目：利用接收函数研究郯庐断裂带鲁苏皖段及邻区地壳结构特征</p> <p>作者：顾勤平；单位：江苏省地震局</p>
14:50-15:05	<p>题目：基于 H-κ-c 方法获取的青藏高原中南部地壳厚度与波速比分布</p> <p>作者：龚峻仪；单位：武汉大学</p>
15:05-15:20	<p>题目：基于程函方程与三维速度模型的中国东北地区地幔过渡带接收函数研究</p> <p>作者：张炎；单位：南方科技大学</p>
15:20-15:35	<p>题目：基于接收函数方法研究海南地幔柱上地幔间断面精细结构</p> <p>作者：张晨；单位：南方科技大学</p>
15:35-15:50	<p>题目：The topography of the 660-km discontinuity beneath the Kuril-Kamchatka: Implication for morphology and dynamics of the northwestern Pacific slab</p> <p>作者：崔清辉；单位：中国地震局地震预测研究所</p>
15:50-16:00	休息
	主持人：姚华建，郑勇

16:00-16:15	题目：华北克拉通西部的上地幔结构有限频层析成像研究及岩石圈区域改造探讨 作者：于勇；单位：南方科技大学
16:15-16:30	题目：高精度近震走时揭示川滇地块物质流模式 作者：胡莉娅；单位：中国地震局地球物理研究所
16:30-16:45	题目：Joint inversion of Surface-wave Dispersions and Receiver Functions based on Deep Learning 作者：王非翊；单位：北京大学
16:45-17:00	题目：基于非结构网格的起伏地形程函走时层析成像 作者：张庆玉；单位：西北工业大学
17:00-17:15	题目：基于高频接收函数自相关约束渤海湾北部沉积层结构 作者：王秋实；单位：中国地震局地球物理研究所
17:15-17:30	题目：霍山地震区地壳浅部精细速度结构及发震构造特征 作者：李玲利；单位：安徽省地震局
17:30-17:45	题目：利用联合反演方法研究北京通州的精细横波速度结构 作者：徐微；单位：中国地震局地球物理研究所
17:45-18:00	题目：无监督深聚类识别西北太平洋俯冲带中深源地震导波 作者：刘光灿；单位：中国科学技术大学

2023-4-22 14:00-17:45 地点：信息学部 B4 教学楼 401

S02 地震震源过程和地震波传播规律研究

时间	主持人：张伟
14:00-14:20	题目：地震全波形盒子成像：方法、应用与展望（特邀报告） 作者：赵里，王易；单位：北京大学
14:20-14:35	题目：西北太平洋俯冲带的深震活动 作者：陈棋福，姜金钟，李天觉，王新；单位：中国科学院地质与地球物理研究所
14:35-14:50	题目：断层地震成核过程最后阶段的特征与前兆性标志— 2D 模拟与地震实例 作者：何昌荣；单位：中国地震局地质研究所
14:50-15:05	题目：实验和理论解密地震破裂速度的控制因素 作者：董鹏，夏开文，徐颖，Derek Elsworth, Jean-Paul Ampuero；单位：中国地质大学（北京）
15:05-15:20	题目：Geometric Control on Seismic Rupture and Earthquake Sequence along the Yingxiu-Beichuan Fault with Implications for the 2008 Wenchuan Earthquake

	作者: 张雷, 刘亚静, 李多, 俞红玉, 何昌荣; 单位: 中国地震局地质研究所
15:20-15:35	题目: 2023年2月6日土耳其双震的震源破裂过程分析 作者: 刘威, 陈晓非, 姚华建; 单位: 南方科技大学
15:35-15:50	题目: 由板块驱动在日本 Tohoku-oki 地震带前缘引发的两次板内地震 作者: 刘德川, 郭汝梦, 郑勇; 单位: 中国地质大学(武汉)
15:50-15:55	休息
	主持人: 岳汉
15:55-16:15	题目: 致密油气介质中波的控制方程与介质参数反演(特邀报告) 作者: 高静怀, Weimin Han, 王治强; 单位: 西安交通大学
16:15-16:30	题目: 裂缝介质中的地震波传播过程研究 作者: 蒙伟娟, 杨顶辉; 单位: 清华大学
16:30-16:45	题目: Extracting fault-zone structures using virtual source method: from theoretical to synthetic test 作者: 刘威, 岳汉; 单位: 北京大学
16:45-17:00	题目: 基于通量边界的分块切比雪夫伪谱法起伏地表弹性波数值模拟 作者: 孙文亮, 张伟; 单位: 南方科技大学
17:00-17:15	题目: 2022年Ms6.1芦山地震震源性质以及发震构造研究 作者: 戴坤; 单位: 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
17:15-17:30	题目: 2017年九寨沟Mw6.5级地震余震序列及其对断层结构及强度影响研究 作者: 陆威帆, 周一剑, 赵泽严, 岳汉, 周仕勇; 单位: 北京大学
17:30-17:45	题目: 利用面波相位测量与P波到时检索地震台站钟错与仪器装反的方法及应用 作者: 赵顺; 单位: 同济大学

2023-4-23 8:30-12:00 地点: 信息学部 B4 教学楼 401

S02 地震震源过程和地震波传播规律研究

时间	主持人: 陈棋福
8:30-8:50	题目: 全时间序列反演(Full Timeseries Inversion)一种兼具灵活和稳定性的断层慢滑移过程反演方法(特邀报告) 作者: 岳汉; 单位: 北京大学
8:50-9:05	题目: 基于大地测量数据的贝叶斯地震有限断层模型反演: 估计非平面断层几何和数据权重

	作者: 魏国光 , 陈克杰, 孟浩然; 单位: 南方科技大学
9:05-9:20	题目: 利用区域慢度增强反投影理解和减少地震震源成像的空间偏差 作者: 张一君 , 孟令森, 郭汝梦, 孙和平; 单位: 中国科学院精密测量科学与创新研究院
9:20-9:35	题目: 联合 InSAR 和高频 GNSS 位移波形反演 2022 年青海门源 M6.9 地震同震破裂过程 作者: 吕明哲 , 陈克杰, 柴海山, 耿江辉, 张生鹏, 房立华; 单位: 南方科技大学
9:35-9:50	题目: 结合静态与高频 GNSS 反演 2022 年四川省泸定 M6.8 级地震破裂过程 作者: 夏磊 , 陈克杰; 单位: 南方科技大学
9:50-10:05	题目: 青海玛多 7.4 级地震非稳定超剪切破裂区定位及其破裂机制研究 作者: 肖卓辉 , 许才军, 温扬茂, 何平, 李志才; 单位: 昆明理工大学
10:05-10:20	题目: 孔弹性和粘弹性在 2021 年 Mw7.4 玛多震后过程的作用 作者: 汤雄伟 , 郭汝梦, 徐建桥; 单位: 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
10:20-10:30	休息
S03 地震活动性、地震区划与地震危险性预测分析	
时间	主持人: 薛莲
10:30-10:45	题目: 基于运动学震源和动力学震源的古浪地区 8 级情景地震强地面运动模拟 作者: 李通 , 张伟; 单位: 南方科技大学
10:45-11:00	题目: 复杂起伏地形嵌套网格有限差分地震波模拟算法 作者: 臧楠 , 张伟, 陈晓非; 单位: 南方科技大学
11:00-11:15	题目: 一种新的利用震后余滑来反演断层面摩擦属性的方法及其在 2019 年 Ridgecrest 地震中的应用 作者: 赵泽严 , 岳汉; 单位: 北京大学
11:15-11:30	题目: 地形起伏和介质横向差异对 2015 Mw7.8 尼泊尔地震同震形变的定量影响 作者: 史鸣谦 , 胡才博; 单位: 中国科学院大学地球与行星科学学院
11:30-11:45	题目: 复杂断层系统的大震发震模拟及机理讨论 作者: 靳锡波 , 罗纲; 单位: 武汉大学
11:45-12:00	题目: 基于 InSAR 的地震断层几何与滑动机制及其应变分配模式研究 作者: 罗恒 , 王腾; 单位: 北京大学

2022-4-23 14:00-18:00 地点：信息学部 B4 教学楼 401

S03 地震活动性、地震区划与地震危险性预测分析

时间	主持人：郭一村
14:00-14:20	题目：2022 年 9 月 5 日四川泸定 6.8 级地震序列发震构造几何结构特征（特邀报告） 作者：易桂喜，龙锋，梁明剑，张会平；单位：四川省地震局
14:20-14:35	题目：川滇块体东部边界震源机制解数据集的构建以及区域应力场研究 作者：汪龙潭，周仕勇；单位：北京大学
14:35-14:50	题目：Characteristics of the present crustal deformation in Tibetan Plateau and its relationship with strong earthquakes 作者：Ma Haiping, Zhang Hui, Li Minjuan, Wu Shanyi, Wang Pengtao, Wang Qian, Zhao Jing, Chen Yuxin；单位：甘肃省地震局
14:50-15:05	题目：利用谱比法研究郯庐断裂带潍坊段放大效应 作者：周桂理，姚华建；单位：中国科学技术大学
15:05-15:20	题目：2021 年玛多 7.4 级地震前江错断裂运动与闭锁特征 作者：赵静，苑争一；单位：中国地震台网中心
15:20-15:35	题目：有效摩擦系数在库仑破裂应力变化中的影响 作者：邓欢欢，张怀，石耀霖；单位：中国科学院大学
15:35-15:50	题目：利用震源机制解和同震应力扰动的绝对应力场和摩擦系数反演 作者：运乃丹，岳汉，周仕勇；单位：北京大学
15:50-16:00	休息
	主持人：周仕勇
16:00-16:15	题目：天山造山带历史地震序列模拟与地震危险性分析 作者：王子韬；单位：中国地震局地震预测研究所
16:15-16:30	题目：日本南海俯冲带震群活动异常探测与特征分析 作者：郭一村，庄建仓，张怀；单位：中国科学院大学
16:30-16:45	题目：美国南加州地区地震活动性和潮汐调制关系探究 作者：陆威帆，薛莲，岳汉；单位：北京大学
16:45-17:00	题目：构造应变率对区域诱发地震危险性的启示 作者：李路柠，郭汝梦，周江存，孙和平；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
17:00-17:15	题目：青藏高原东北缘弧形褶皱冲断带渐进生长动力学的数值模拟及其对研究区域历史地震活动性的启示 作者：陈启志，胡才博，石耀霖；单位：中国科学院大学地球与行星科学学院

17:15-17:30	题目：圣安德烈斯断层低频地震对地球固体潮汐力调制的多频响应 作者：薛莲，赵泽严；单位：北京大学
17:30-17:45	题目：考虑地震破裂面空间尺度的概率地震危险性分析方法研究及在汾渭地震带的试算 作者：李昌珑，程江；单位：中国地震局地球物理研究所
17:45-18:00	题目：评估地震震级-频度关系的新参数：K-M斜率 作者：李林轩，罗纲，刘勉；单位：武汉大学

2023-4-22 14:00-18:15 地点：信息学部 B4 教学楼 402

S05 诱/触发地震机理与观测实践

时间	主持人：吴庆举，赵翠萍，贾科
14:00-14:20	题目：金沙江下游白鹤滩库区地震活动监测和研究（特邀报告） 作者：郭伟，赵翠萍，左可桢，赵策；单位：中国地震局地震预测研究所
14:20-14:40	题目：三峡水库蓄水后巴东库段诱发地震活动特征分析（特邀报告） 作者：张丽芬，廖武林，李井冈，赵艳南，江功劲；单位：中国地震局地震研究所
14:40-14:55	题目：广东省新丰江水库诱发地震机理的地震学约束 作者：李伦；单位：中山大学
14:55-15:10	题目：溪洛渡-向家坝库区应力场时空演化与地震活动性分析 作者：缪淼，韩鹏，王蕊，赵策，赵翠萍，鲁人齐；单位：南方科技大学
15:10-15:25	题目：利用诱发地震获取四川威远页岩气开采示范区应力场特征 作者：盛敏汉；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
15:25-15:40	题目：联合 GNSS 与 GRACE 数据研究川滇季节性陆地水负荷对地震活动的调制作用 作者：余雅文，付广裕，徐长仪；单位：中国地震局地震预测研究所
15:40-15:55	题目：Numerical simulation of short/long- term influence of Baihetan reservoir on seismicity 作者：孟秋，王子韬，郭一村；单位：中国科学院大学
15:55-16:10	题目：高频井水位对地震波响应的探测及机制探究 作者：曹梦涵，薛莲；单位：北京大学
16:10-16:30	题目：水库诱发地震震源机制研究（特邀报告） 作者：徐建宽，龚文正，陈晓非；单位：南方科技大学

16:30-16:40	休息
S06 中国地震科学实验场	
	主持人：丁志峰
16:40-17:00	题目：本世纪全球三次9级左右地震的孕育过程研究（特邀报告） 作者：陈学忠，李艳娥，陈丽娟；单位：中国地震局地球物理研究所
17:00-17:15	题目：青藏高原东缘全波形成像与强震孕育的深部构造环境 作者：杨顶辉，董兴朋，蒙伟娟；单位：中国地震局地质研究所
17:15-17:30	题目：Predicting the Future Performance of the Planned Seismic Network in Chinese Mainland 作者：李佳威；单位：南方科技大学
17:30-17:45	题目：Intrinsic and Scattering Attenuations of the Eastern Tibetan Plateau from S Coda Waves 作者：李田，张蕾，宋晓东，王勤彩；单位：北京大学
17:45-18:00	题目：A Comparative Study of Seismic Tomography Models of Southwest China 作者：张学臻，宋晓东，王非翊；单位：北京大学
18:00-18:15	题目：基于光纤应变仪的固体潮资料处理 作者：张文涛，齐国恒，黄稳柱；单位：中国科学院半导体研究所

2023-4-238:30-12:15 地点：信息学部 B4 教学楼 402

S05 诱/触发地震机理与观测实践

时间	主持人：吴庆举，赵翠萍，贾科
8:30-8:50	题目：地震学成像证据揭示长宁页岩气开发区诱发地震活动（特邀报告） 作者：谭玉阳，钱佳威，胡隽，张海江，邢会林，李俊伦，徐健，杨文，古宁，缪思钰；单位：中国海洋大学
8:50-9:10	题目：高分辨率地震目录对水力压裂伴生地震的启示（特邀报告） 作者：王蕊嘉，张芳雪，陈云枫，杨迪琨；单位：南方科技大学
9:10-9:25	题目：川南页岩气开采区的地震位置与地壳速度结构研究 作者：李昱，张风雪，胡莉娅；单位：中国地震局地球物理研究所
9:25-9:40	题目：川南威远地区上地壳显著的地震各向异性空间变化 作者：强正阳，吴庆举，李永华；单位：中国地震局地球物理研究所
9:40-9:55	题目：长宁2021年ML4.7级地震震后孔隙压力变化的层析成像解释 作者：田雯，吴庆举，姚志祥，强正阳；单位：中国地震局地球物理研究所

9:55-10:10	题目：川南泸县页岩气开采区速度结构与 2019 年泸县 Ms6.0 孕震背景 作者：李大虎, 吴萍萍；单位：四川省地震局
10:10-10:20	休息
	主持人：吴庆举，赵翠萍，贾科
10:20-10:40	题目：利用 InSAR 研究 2015-2021 年威远-荣县页岩气开采引起的地表形变与区域地震诱发可能性（特邀报告） 作者：霍红玉，许文斌；单位：中南大学
10:40-11:00	题目：川南 M>4.5 级地震发震构造与发生机理（特邀报告） 作者：江国焰；单位：武汉大学
11:00-11:15	题目：长宁地区中小地震震源参数特征研究 作者：罗钧，雷兴林，赵翠萍；单位：中国地震局地震预测研究所
11:15-11:30	题目：四川长宁页岩气区地震活动时空演化特征分析 作者：陈秋玉，薛莲，陆威帆，李永华；单位：中国地震局地球物理研究所/北京大学
11:30-11:45	题目：四川盆地南部荣昌-泸县一带地震活动的时空分布与震源机制解研究 作者：来贵娟，蒋长胜，王未来，雷兴林，张龙，蔡光耀，巩浩波，郭祥云，陈明飞；单位：中国地震局地球物理研究所
11:45-12:00	题目：2021 年以来四川长宁页岩气开发区两次 M≥4.8 地震定位与发震构造分析 作者：钱佳威，张海江，谭玉阳；单位：河海大学
12:00-12:15	题目：四川长宁地区地震聚类分析和体波层析成像研究 作者：邓菲；单位：中国地震灾害防御中心

2023-4-23 14:00-18:15 地点：信息学部 B4 教学楼 402

S05 诱/触发地震机理与观测实践

时间	主持人：吴庆举，赵翠萍，贾科
14:00-14:20	题目：Coseismic Coulomb stress changes induced by a 2020-2021 Mw > 7.0 earthquake sequence near the Shumagin gap and their influence on the Alaska-Aleutian subduction interface（特邀报告） 作者：杨磊，汪建军，许才军；单位：武汉大学
14:20-14:35	题目：川南威远地区重复地震聚类和时空分布特征 作者：孔玲，陈海潮，王智生；单位：中国石油大学（北京）
14:35-14:50	题目：四川威远 2019 年 Mw5.0 地震与水力压裂活动之间的联系 作者：谭术超，薛莲，杨宏峰，罗恒，资金平；单位：北京大学

14:50-15:05	<p>题目：2022年6月10日四川马尔康6.0级震群序列时空演化特征及发震构造研究</p> <p>作者：龙锋，易桂喜，何晓慧，石富强；单位：四川省地震局</p>
15:05-15:20	<p>题目：近场地震动态触发断层失稳的实验研究：扰动成核及延迟破裂</p> <p>作者：董鹏，Rong Chen，夏开文，姚伟，Zhigang Peng，Derek Elsworth；单位：中国地质大学（北京）</p>
15:20-15:35	<p>题目：基于地震波和InSAR资料的2010年遂宁M5.0地震发震断层与机理研究</p> <p>作者：谷旺旺，倪四道，雷兴林，沈强，汪汉胜；单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院</p>
15:35-15:50	<p>题目：基于密集台阵的四川长宁页岩气开发区地震b值特征分析</p> <p>作者：黄柳，赵爱华，吴庆举，潘佳铁，张风雪，姚志祥；单位：中国地震局地球物理研究所</p>
15:50-16:05	<p>题目：四川盆地荣县地区地震迁移及b值特征</p> <p>作者：陶俊豪，陈海潮，李帅；单位：中国石油大学（北京）</p>
16:05-16:15	休息
	主持人：吴庆举，赵翠萍，贾科
16:15-16:30	<p>题目：考虑诱发地震影响的地震危险性分析</p> <p>作者：徐伟进，温增平，赵里；单位：中国地震局地球物理研究所</p>
16:30-16:45	<p>题目：初至P波振幅反演小微地震震源机制研究</p> <p>作者：任义，赵里；单位：北京大学</p>
16:45-17:00	<p>题目：卸压条件下流体诱发断层滑动实验研究</p> <p>作者：宋真龙，张振国，高恒，黄杰；单位：南方科技大学</p>
17:00-17:15	<p>题目：联合超声尾波差分成像与声发射模板识别开展大尺度页岩水力压裂主被动观测实验研究</p> <p>作者：贺正然，李德康，谢凡；单位：中国地震局地球物理研究所</p>
17:15-17:30	<p>题目：松原地区地震序列前震活动特征</p> <p>作者：罗瑶，陈海潮，赵凯旋；单位：中国石油大学（北京）</p>
17:30-17:45	<p>题目：基于强化学习的地震自动定位机器人</p> <p>作者：况文欢，袁聪聪，张捷，张伟；单位：南方科技大学</p>
17:45-18:00	<p>题目：基于粒子群优化算法的震源动力学反演初步尝试</p> <p>作者：刘煜杭，张海明；单位：北京大学</p>
18:00-18:15	<p>题目：多源卫星遥感数据驱动地震灾害应急制图研究</p> <p>作者：王杰，张双成，吴桐，司锦钊；单位：长安大学</p>

CNC-IASPEI 分会展板报告日程

2023-4-22

地点：信息学部 B4 教学楼 401、402、403

S00 地震学与地球内部物理学

序号	论文与展板报告人
1	题目：基于降秩算法的远震波场规则化方法 作者：潘晓, 胡楠, 张伟；单位：成都理工大学
2	题目：EWR-Net: Earthquake Waveform Regularization Network for Irregular Station Data Based on Deep Generative Model and ResNet 作者：甘浩东, 潘晓, 唐珂, 胡楠, 张伟；单位：南方科技大学
3	题目：莫桑比克大陆边缘三维重力约束反演莫霍面深度及地壳结构特征 作者：杨适豪, 吴招才, 方银霞, 许明炬, 张家岭, 阳凡林；单位：山东科技大学
4	题目：徐淮及其周边地区岩石圈结构 作者：苏义航, 郑勇；单位：中国地质大学（武汉）
5	题目：基于背景噪声 HVSr 探测三河—平谷沉积层厚度 作者：唐志伟, 张怀, 尹光耀, 张冰, 李志伟, 石耀霖；单位：中国科学院大学
6	题目：基于长周期尾波的全局地幔一维衰减模型 作者：姚圆, 宋晓东, 江欣余；单位：北京大学
7	题目：基于震源机制分析中国东北地区现今构造动力学背景 作者：冯兵, 胡亚轩, 李杨, 靳源, 刘伟, 宋亮, 王闯；单位：中国地震局第二监测中心
8	题目：长白山火山区上地幔地震各向异性特征研究 作者：宋雨佳, 盘晓东, 康建红；单位：吉林省地震局
9	题目：一种基于三维粘弹性模型的全波形反演方法及其在青藏高原东部地区的应用研究 作者：王念；单位：清华大学

CNC-IAVCEI 分会口头报告日程

2022-4-22 14:00-18:05 地点：信息学部 5 号教学楼附 3-202	
V01 岩浆作用系统与深部物质循环	
时间	主持人：郑建平、马强等
14:00-14:10	CNC-IAVCEI 分会开幕式
14:10-14:25	题目：水诱导的地幔反转与大陆起源 作者：吴忠庆
14:25-14:40	题目：大陆“热毯效应”导致中-东亚弥散型火成岩省的组成演变 作者：戴宏坤
14:40-14:55	题目：中国东北钾质玄武岩源区岩性的 Fe 同位素示踪 作者：曾 罡
14:55-15:10	题目：俯冲带壳幔物质循环过程差异性研究 作者：于 洋
15:10-15:25	题目：106-60Ma 东亚存在大地幔楔系统的岩石学和地球化学证据 作者：张 超
15:25-15:40	题目：东亚大地幔楔各向异性层析成像 作者：梁戍然
15:40-15:55	题目：地幔柱与滞留板片相互作用：来自东南亚新生代玄武岩地幔不均一性的证据 作者：杨 帆
15:55-16:20	休 息
	主持人：陈立辉、张铭杰、于宋月等
16:20-16:35	题目：北冰洋下方再循环大洋岩石圈地幔的发现及其意义 作者：杨 阳
16:35-16:50	题目：源区岩性不均一性控制大陆板内玄武岩组分变化：以华北北缘大同玄武岩为例 作者：周 亮
16:50-17:05	题目：大火成岩省碱性正长岩不相容元素富集机制 作者：朱圣柱
17:05-17:20	题目：岩浆混合在超钾质中基性火山岩形成过程中的作用 作者：杨宗鹏

17:20-17:35	题目：阴山东部固阳地区晚石炭世碱性火山岩的发现及其地质意义 作者：朱伟鹏
17:35-17:50	题目：白云石的高温高压弹性性质：对克拉通岩石圈中部不连续面的启示 作者：赵亚婕
17:50-18:05	题目：西准噶尔白碱滩北部泥盆纪红山梁组火山岩的年代学及岩石成因 作者：朱 钊

2022-4-23 8:30-12:10 地点：信息学部 5 号教学楼附 3-202

V02 火山活动的环境、气候效应和地球宜居性

时间	主持人：许建东、李永军、刘国明等
08:30-08:45	题目：过去千年 ENSO 对火山喷发的响应依赖于热带太平洋海洋初始态 作者：薛惠鸿
08:45-09:00	题目：西南日本海全新世显微火山灰地层记录及其意义 作者：陈宣谕
09:00-09:15	题目：晚更新世以来东亚-东南亚重大火山喷发事件：火山灰证据 作者：孙春青
09:15-09:30	题目：氦的化学和同位素分析测试技术与氦同位素示踪 作者：赵慈平
09:30-09:45	题目：无人机摄影测量在火山形貌研究中的应用 作者：赵勇伟
09:45-10:00	题目：Hydrogeochemistry of Geothermal Waters in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, South China 作者：魏正安
10:00-10:15	题目：气孔杏仁状火山岩有利储层划分方案初探——以新疆乌尔禾 C2h1 为例 作者：王盼龙
10:15-10:30	题目：黑龙江省镜泊湖地区杏山火山群的火山岩特征及其岩浆演化 作者：郭可欣
10:30-10:40	休 息
	主持人：李霓、刘永顺、田伟等
10:40-10:55	题目：长白山天池火山气象站期喷发时间的厘定 作者：潘 波
10:55-11:10	题目：五大连池 1720-1721 老黑山熔岩流传输系统 作者：陈正全

11:10-11:25	题目：内蒙古锡林郭勒盟阿巴嘎玄武岩的地球化学特征：对火山岩成因的启示 作者：孙金恒
11:25-11:40	题目：2020-2021 年长白山天池火山低水平火山扰动：地震学和形变学证据 作者：刘国明
11:40-11:55	题目：关于长白山火山活动“天-空-地”协同监测体系的思考 作者：刘善军
11:55-12:10	题目：基于时序 SAR 数据的长白山天池火山活动研究 作者：魏恋欢

CNC-IAVCEI 分会展板报告日程

2023-4-22 地点：信息学部 5 号教学楼附 3-202	
V01 岩浆作用系统与深部物质循环	
序号	论文与展板报告人
1	题目：吉林省孟家岭地区早侏罗世正长花岗岩地球化学特征及构造意义 作者：叶希青,徐智涛,盘晓东,孙立影,冯靖乔
2	题目：北京西山中生代火山岩源区的演化及其对华北克拉通破坏过程的启示 作者：郭建芳,马强,徐义刚,郑建平,邹祖阳
3	题目：华北晚侏罗世玄武岩的成因及其对古太平洋板块俯冲和深部碳循环的启示 作者：马强,徐义刚,郑建平,郭建芳,杨传茂
4	题目：北山启鑫二叠纪镁铁-超镁铁杂岩体成因：He-Ne-Ar 同位素证据 作者：徐文博,张铭杰,包亚文,杨岳彪,高旭,李立武,李中平
5	题目：西准噶尔乌拉尔地区哈拉阿拉特组多斑玄武岩年代学及岩石成因 作者：王盼龙,李永军,支倩,段丰浩,黄家瑄,张新远,李伟
6	题目：克-百油田井下上石炭统阿腊德依克赛组地层划分与对比研究 作者：张新远,李永军,黄家瑄,朱钊,付浩,彭南赫
7	题目：乌拉尔哈拉阿拉特组段级地层单位的精细划分与分段标志 作者：黄家瑄,李永军,张新远,朱钊,李伟
V02 火山活动的环境、气候效应和地球宜居性	
8	题目：琼北玛珥火山的结构特征及其对喷发历史和灾害的意义 作者：何衍鑫,田伟,许鑫,刘建平,崔亚圣,王磊,张朝琨

9	<p>题目：琼北杨花期火山沉积及其对火山灾害的意义</p> <p>作者：崔亚圣,何衍鑫</p>
10	<p>题目：火山口湖温室气体释放规模研究</p> <p>作者：孙玉涛,张悦,郭正府,赵文斌,李菊景,马琳</p>
11	<p>题目：达里干加-阿巴嘎-达里诺尔晚新生代玄武岩特征和成因分析</p> <p>作者：孙金恒,李霓</p>
12	<p>题目：碳酸盐岩中的塔里木早二叠世大火成岩省-火山通道结构与碳排放</p> <p>作者：张朝鲲,田伟,李晓敏</p>
13	<p>题目：岩浆补给-混合过程的矿物学记录：以青藏高原西北缘西昆仑地区大红柳滩后碰撞钾质火山岩为例</p> <p>作者：杨文健,许建东,于红梅,赵波,魏费翔,崔晓歌,丁冉</p>