

2021 年南海年会日程安排

2021 South China Sea Annual Meeting Agenda

会议报到: 2021 年 10 月 21 日 14:30-21:30; 10 月 22 日 9:00-21:30 宾馆大厅

On-site Register: 14:30-21:30 Oct. 21; 9:00-21:30 Oct. 22, 2021 Hotel Lobby

| 北京时间 Beijing Time | 报告题目 Title | 报告人 Speaker |
|--|--|--|
| 2021 年 10 月 22 日 线上会议 Oct. 22 2021 Online Session | | |
| Bilibili: http://live.bilibili.com/23627081; Tencent Meeting: 656 3561 8993 | | |
| 2021 年 10 月 22 日 线上会议开幕式 Opening Ceremony online 主持人: 郑少军 Shaojun Zheng | | |
| 8:15-8:20 | 海洋与气象学院院长 / LCRE 实验室主任致辞 Local Meeting Organizer Speech | 谢玲玲 Lingling Xie 广东海洋大学 |
| 8:20-8:25 | 南海年会组委会召集人致辞 SCSAM Convenor Speech | 郑全安 Quanan Zheng 美国马里兰大学 University of Maryland |
| 8:25-8:30 | 南海年会组委会专家致辞 SCSAM Committee Member Speech | 黄瑞新 Ruixin Huang 美国伍兹霍尔海洋所 Woods Hole Oceanographic Institution |
| 2021 年 10 月 22 日 线上报告 Online talks | | |
| 8:45-16:00 | 在线报告 Online Talks | 详见下文 Details Below |
| 16:00-18:00 | 湖光岩地质考察 | 石红才 Hongcai Shi 广东海洋大学 |
| 2021 年 10 月 23 日 湛江民大喜来登酒店 5 楼华威 1 厅 | | |
| Oct. 23 2021 Huawei Room 1, Fifth Floor, Sheraton Zhanjiang Hotel | | |
| Bilibili: http://live.bilibili.com/23627081; Tencent Meeting: 656 3561 8993 | | |
| 2021 年 10 月 23 日 线下会议开幕式 Opening Ceremony offline 主持人: 宁凌 广东海洋大学副校长 Ling Ning Vice President of GDOU | | |

| | | |
|--|--|--|
| 8:30-8:35 | 校长致辞 GDOU President Speech | 潘新祥 Xinxiang Pan 广东海洋大学 |
| 8:35-8:40 | 南海年会组委会召集人致辞 SCSAM Convenor Speech | 林明森 Mingsen Lin 国家卫星海洋应用中心 |
| 2021 年 10 月 23 日 Session 1: 南海海盆多尺度动力过程 I Multi-scale dynamic processes in the SCS basin I 主持: 胡建宇、林明森 Chair: Jianyu Hu and Mingsen Lin | | |
| 8:40-8:55 | SCS circulation is a small component of the world ocean circulation (Invited) | 黄瑞新 Ruixin Huang 美国伍兹霍尔海洋研究所 Woods Hole Oceanographic Institution (线上) |
| 8:55-9:10 | Circulation and biogeochemical features in China Seas from a regional submesoscale resolving model (Invited) | 甘剑平 Jianping Gan 香港科技大学 (线上) |
| 9:10-9:25 | 新型海洋微波遥感进展与展望 (Invited) | 林明森 Mingsen Lin 国家海洋卫星应用中心 |
| 9:25-9:39 | The seasonal variation of shallow meridional overturning circulation in the South China Sea and the related dynamics | 兰健 Jian Lan 中国海洋大学 |
| 9:39-9:53 | Variability of the deep South China Sea circulation derived from HYCOM reanalysis data | 朱耀华 Yaohua Zhu 自然资源部第一海洋研究所 |
| 9:53-10:07 | Dynamics of the layered circulation inferred from kinetic energy pathway in the South China Sea | 蔡忠亚 Zhongya Cai 澳门大学 (线上) |
| 10:07-10:20 | 合照 茶歇 | |
| 2021 年 10 月 23 日 Session 2: 南海海盆多尺度动力过程 II Multi-scale dynamic processes in the SCS basin II 主持人: 齐义泉、管玉平 Chair: Yiquan Qi and Yuping Guan | | |
| 10:20-10:35 | Submesoscale-enhanced density filaments within mesoscale eddies in the South China Sea (Invited) | 经志友 Zhiyou Jing 中国科学院南海海洋研究所 (线上) |
| 10:35-10:50 | On the balanced and unbalanced submesoscale motions: dynamical nature and implications for energy cascade (Invited) | 刘志宇 Zhiyu Liu 厦门大学 |
| 10:50-11:05 | Submesoscale processes in the southern Bay of Bengal (Invited) | 程旭华 Xuhua Cheng 河海大学 |
| 10:05-11:20 | Submesoscale coherent vortices observed in the northeastern South China Sea | 张志伟 Zhiwei Zhang 中国海洋大学 (线上) |
| 11:20-11:34 | 卫星观测的次中尺度 SST 方差季节变化及其动力学 | 禹凯 Kai Yu 河海大学 |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| 11:34-11:48 | 南海中尺度气旋暖涡和反气旋冷涡的特征分析 | 孙文金 Wenjin Sun 南京信息工程大学 |
| 11:48-12:02 | Dissolved Oxygen increase and sea surface cooling induced by Typhoon-eddy interaction | 邱春华 Chunhua Qiu 中山大学 |
| 12:02-12:16 | 中国沿岸海平面：平均倾斜特征、主控因子及外海的动力调控 | 林宏阳 Hongyang Lin 厦门大学 |
| 12:20-13:50 | 午餐、海报 | |
| 期刊介绍 Journal Introduction 主持人：管轶 Yi Guan | | |
| 13:50-14:00 | 《海洋学报》中英文期刊介绍 | 周婧 Jing Zhou 海洋学报编辑部 |
| 2021年10月23日 Session 3: 南海海盆多尺度动力过程 III Multi-scale dynamic processes in the SCS basin III 主持人：魏泽勋、徐洪周 Chair: Zexun Wei and Hongzhou Xu | | |
| 14:00-14:15 | A strong Kuroshio intrusion into the South China Sea and its Accompanying cold-core anticyclonic eddy in Winter 2020–2021(Invited) | 胡建宇 Jianyu Hu 厦门大学 |
| 14:15-14:30 | High-frequency motions in the southeastern South China Sea derived from mooring observation (Invited) | 徐洪周 Hongzhou Xu 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 14:30-14:45 | 海洋多尺度现象的精细结构观测与研究 (Invited) | 唐群署 Qunshu Tang 中国科学院南海海洋研究所 |
| 14:45-14:59 | 南海北部环流对内孤立波传播演变的调制规律 | 谢皆烁 Jieshuo Xie 中国科学院南海海洋研究所 |
| 14:59-15:13 | Different types of near-inertial internal waves observed by Lander in the intermediate-deep layers of the South China Sea and their generation mechanisms | 侯华千 Huaqian Hou 自然资源部第一海洋研究所 |
| 15:13-15:27 | Turbulent dissipation in the surface mixed layer of an anticyclonic mesoscale eddy in the South China Sea | 董济海 Jihai Dong 南京信息工程大学 |
| 15:27-15:41 | Solitary wave packet modes observed in marginal seas of the western tropical Pacific | 谢玲玲 Lingling Xie 广东海洋大学 |
| 15:41-15:55 | 卫星地转流线观测的黑潮表层入侵南海季节变化 | 钟贻森 Yisen Zhong 上海交通大学 |
| 15:55-16:09 | 茶歇 | |
| 2021年10月23日 Session 4: 南海与大洋相互作用 Interaction between the SCS and surrounding oceans 主持人：林霄沛、郑少军 Chair: Xiaopei Lin and Shaojun Zheng | | |

| | | |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 16:09-16:24 | 太平洋-印度洋相互作用中南海的角色(Invited) | 魏泽勋 Zexun Wei 自然资源部第一海洋研究所 (线上) |
| 16:24-16:39 | 全球变暖改变四季长短(Invited) | 管玉平 Yuping Guan 中科院南海所 |
| 16:39-16:53 | Decadal Variability of the Western Subtropical Counter Current in the North Pacific Ocean | 吴宝兰 Baolan Wu 香港科技大学 (广州) |
| 16:53-17:07 | Multiscale variations and associated dynamics of the North Equatorial Current in the Pacific Ocean | 周慧 Hui Zhou 中国科学院海洋研究所 (线上) |
| 17:07-17:19 | 太平洋中深层洋流快速变化 | 宫勋 Xun Gong 中国地质大学 (武汉) |
| 17:19-17:33 | Triad interactions in the Western Pacific | Adam Thomas Delvin 江西师范大学 |
| 17:33-17:47 | 民航气象计量器具检定与校准的现状分析 | 孙伟中 Weizhong Sun 中国民航局第二研究所 (线上) |
| 17:47-18:01 | 南海次季节时间尺度海洋内在变化的模拟研究 | 谢骏成 Juncheng Xie 浙江海洋大学 (线上) |
| 18:30-21:30 | 晚餐 | |

2021 年 10 月 24 日 湛江民大喜来登酒店 5 楼华威 1 厅

Oct. 24 2021 Huawei Room 1, Fifth Floor, Sheraton Zhanjiang Hotel

Bilibili: <http://live.bilibili.com/23627081>; Tencent Meeting: 656 3561 8993

2021 年 10 月 24 号 Session 5: 南海陆架及邻近海区动力过程

Dynamics processes in the SCS shelf seas and surroundings

主持人: 董昌明、谢玲玲 Chair: Changming Dong and Lingling Xie

| | | |
|-----------|---|--|
| 8:30-8:45 | Mixing and South China Sea-Indonesian seas Transport Exchange (Invited) | Dwi Susanto 美国马里兰大学 University of Maryland (线上) |
| 8:45-9:00 | Katabatic flow and circular hydraulic jump in the atmosphere surrounding Hainan Island in the South China Sea (Invited) | 郑全安 Quanan Zheng 美国马里兰大学 University of Maryland (线上) |
| 9:00-9:15 | 菲律宾海深层环流及其与太平洋内区的水体交换 (Invited) | 周春 Chun Zhou 中国海洋大学 |
| 9:15-9:29 | Interannual Variability of Shelf Circulation in the Northern South China Sea | 刘志强 Zhiqiang Liu 南方科技大学 |

| | | |
|---|--|---|
| 9:29-9:43 | 南海北部上层环流季节内变化与深海地形罗斯贝波的关联 | 舒业强 Yeqiang Shu 中国科学院南海海洋研究所 |
| 9:43-9:57 | 南海北部跨陆架物质运输的亚中尺度驱动因子 | 卢文芳 Wenfang Lu 福州大学 |
| 9:57-10:11 | 2018年台风山竹引起的南海陆坡上的响应过程 | 张翰 Han Zhang 自然资源部第二海洋研究所 |
| 10:11-10:25 | 台风的胚胎-热带低压型波动的对流耦合模型 | 冯涛 Tao Feng 河海大学 |
| 10:25-10:39 | Temporal variation of turbulent mixing in a seasonal upwelling region east of Hainan Island, South China Sea | 李明明 Mingming Li 广东海洋大学 |
| 10:39-10:53 | 茶歇 | |
| <p align="center">2021年10月24号 Session 6: 河口海湾动力过程 Dynamic processes in the bays and river estuaries 主持人: 龚文平、陈法锦 Chair: Wenping Gong and Fajin Chen</p> | | |
| 10:53-11:08 | The role of meteorological tides in determining the circulations in estuaries and bays (Invited) | 李春雁 Chunyan Li 美国路易斯安那州立大学 Louisiana State University (线上) |
| 11:08-11:23 | Wave Analysis by using SAR imagery (Invited) | 潘家祎 Jiayi Pan 江西师范大学(线上) |
| 11:23-11:37 | Effect of the Coriolis force on salt dynamics in convergent partially mixed estuaries | 龚文平 Wenping Gong 中山大学(线上) |
| 11:37-11:51 | Turbulent kinetic energy production in a far-field river plume under upwelling-favorable winds | 陈兆云 Zhaoyun Chen 汕头大学 |
| 11:51-12:05 | 波流相互作用对海湾—陆架交换的影响 | 宋德海 Dehai Song 中国海洋大学 |
| 12:05-12:19 | 全球海岸带碳收支估计存在问题及在全球大洋环流数据同化模式系统中的改进方案研究 | 冯洋 Yang Feng 中国科学院南海海洋研究所 |
| 12:20-14:00 | 午餐 | |
| <p align="center">2021年10月24日 Session 7: 生物、生态、化学和地质过程 Biological, ecological, chemical, and geological processes 主持: 侯庆华、孔德明 Chair: Qinghua Hou and Deming Kong</p> | | |
| 14:00-14:15 | Variable phytoplankton stoichiometry contributes to the surface peak of primary production in the subtropical ocean gyre (Invited) | 陈炳章 Bingzhang Chen 英国思克莱德大学 University of Strathclyde, UK (线上) |

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| 14:15-14:30 | 南海典型上升流区晚全新世沉积记录及其对气候变化的响应 (Invited) | 徐利强 Liqiang Xu 合肥工业大学 |
| 14:30-14:44 | 孟加拉湾海表二氧化碳分压日变化和季节变化及影响因素分析 | 叶海军 Haijun Ye 中国科学院南海海洋研究所 |
| 14:44-14:58 | Response of total suspended sediment and chlorophyll-a concentration to late Autumn typhoon events in the northwestern South China Sea | 李君益 Junyi Li 广东海洋大学 |
| 14:58-15:12 | A Holocene record of ocean productivity and upwelling from the continental shelf off eastern Hainan Island | 黄超 Chao Huang 广东海洋大学 |
| 15:12-15:26 | 南海东部海盆火山沉积记录识别及海温变化 | 孔德明 Deming Kong 广东海洋大学 |
| 15:26-15:40 | 南海及邻近西北太平洋结合态氮同位素的生物地球化学解读 | 张润 Run Zhang 厦门大学 (线上) |
| 15:40-15:54 | 茶歇 | |
| 2021年10月24日 Session 8: 海洋学研究中的新技术新方法 (人工智能、水下滑翔机) New technologies in marine science (AI, underwater glider) 主持人: 仇天宇 林宏阳 Chair: Tianyu Zhang and Hongyang Lin | | |
| 15:54-16:09 | 迎接大数据驱动的人工智能海洋学的新时代 (Invited) | 董昌明 Changming Dong 南京信息工程大学 |
| 16:09-16:24 | 西北太平洋台风路径大数据预报研究 (Invited) | 徐青 Qing Xu 中国海洋大学 (线上) |
| 16:24-16:39 | Deep Learning to Near-Surface Humidity Retrieval from Remote Sensing Data over the China Seas | 张荣望 Rongwang Zhang 中国科学院南海海洋研究所 |
| 16:39-16:53 | 全球变化背景下的海洋水文灾害与智能预测 | 仇天宇 Tianyu Zhang 广东海洋大学 |
| 16:53-17:07 | 南中国海潮汐提取及同化数值模拟 | 王延强 Yanqiang Wang 国家海洋环境预报中心 |
| 17:07-17:21 | 水下滑翔机载荷 CTD 的热滞后校正综述及初步结果 | 孙雪 Xue Sun 厦门大学 |
| 闭幕与颁奖 Closing and Award Ceremony 主持人: 齐义泉 Chair: Quanyi Qi | | |
| 17:21-17:26 | 2021 南海年会总结 2021 SCSAM Summaries | 胡建宇 Jianyu Hu 厦门大学 |
| 17:26-17:40 | 青年学者优秀报告奖颁奖 Excellent Young Scientist Presentation Award Ceremony | 颁奖嘉宾 |

| | | |
|--|--|------------------------------|
| 17:40-17:50 | 2022 南海年会授旗 2022 SCSAM Flag-Giving Ceremony | Adam Thomas Delvin 江西师范大学 |
| 2021 年 10 月 22 日 线上报告 Online Talks Oct. 22, 2021 | | |
| 2021 年 10 月 22 日 Session1: 南海海盆多尺度动力过程 Multi-scale dynamic processes in the SCS basin I 主持人: 韩冰 李成 Chair: Bing Han and Cheng Li | | |
| 8:30-8:42 | 南海东北部深层流及其季节内变率 | 郑华 Hua Zheng 上海交通大学 |
| 8:42-8:54 | On dynamical decomposition of multi-scale oceanic motions | 王传印 Chuanyin Wang 厦门大学 |
| 8:54-9:06 | On contributions of multiscale dynamic processes to the steric height in the northeastern South China Sea as revealed by moored observations | 缪明芳 Mingfang Miao 中国海洋大学 |
| 9:06-9:18 | 南海中尺度涡对海浪传播的调制作用 | 谭可易 Keyi Tan 广东海洋大学 |
| 9:18-9:30 | Submesoscale frontal waves and instabilities driven by sheared flows | 吴开敏 Kaimin Wu 河海大学 |
| 9:30-9:42 | 中尺度涡特征与湍流混合关系研究 | 刘志颖 Zhiying Liu 河海大学 |
| 9:42-9:54 | 南海西北部中尺度涡对内潮影响的观测分析 | 邓思捷 Sijie Deng 广东海洋大学 |
| 9:54-10:06 | 一个表面准地转涡旋在 Beta 平面自由漂移的数值研究 | 张彤辉 Tonghui Zhang 广东海洋大学 |
| Session 2: 南海与大洋相互作用 Interaction between the SCS and surrounding oceans 主持人: 张宇 杨丽娜 Chair: Yu Zhang and Lina Yang | | |
| 10:06-10:18 | 热带海洋混合层深度的日变化 | 曹智勇 Zhiyong Cao 厦门大学 |
| 10:18-10:30 | 西北印度洋大涡的数值模拟研究 | 王森 Sen Wang 南京信息工程大学 |
| 10:30-10:42 | 涡旋在生命周期中的能量变化分析 | 张智晟 Zhisheng Zhang 广东海洋大学 |
| 10:42-10:54 | The seasonally-dependent impacts of northern and southern PMMs on the South China Sea basin-wide warming and cooling | 拓鹏飞 Pengfei Tuo 厦门大学 |
| 10:54-11:06 | Recent global decrease in the inner-core rain rate of tropical cyclones | 涂石飞 Shifei Tu 广东海洋大学 |
| 11:06-11:18 | 东海黑潮对热带气旋响应过程的个例研究 | 余洋 Yang Yu 南京信息工程大学 |

| Session 3: 南海陆架及邻近海区动力过程 Dynamics processes in the SCS shelf seas and surroundings 主持人: 李君益 李强 Chair: Junyi Li and Qiang Li | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 11:18-11:30 | Long-distance Propagation of Internal Tides in the Northern South China Sea: Observations of underwater glider | 高志远 Zhiyuan Gao 中国海洋大学 |
| 11:30-11:42 | The thermohaline structure in the southern continental shelf of Hainan Island | 胡文琳 Wenlin Hu 浙江大学 |
| 11:42-11:54 | Dependence of wind stress across an air-sea interface on wave states | 李墨馨 Moxin Li 中国海洋大学 |
| 11:54-12:06 | 安达曼海中尺度涡统计分析 | 林圳涛 Zhentao Lin 广东海洋大学 |
| 12:06-12:18 | Influences of deep-water Seamounts on the hydrodynamic environment in the Northwestern Pacific Ocean | 蒋星亮 Xingliang Jiang 南京信息工程大学 |
| 12:20-13:00 | 午餐 | |
| 2021年10月22日 Session 4: 生物、生态、化学和地质过程 Biological, ecological, chemical, and geological processes 主持人: 王超 黄超 Chair: Chao Wang and Chao Huang | | |
| 13:00-13:12 | Effects of Typhoon Mujigae on the Biogeochemistry and Ecology of a semi-enclosed bay in the northern South China Sea | 周欣 Xin Zhou 广东海洋大学 |
| 13:12-13:24 | 台风“天鸽”(2017)过境前后珠江口叶绿素时空变化的模拟研究 | 黄靖雯 Jingwen Huang 中国科学院南海海洋研究所(录屏) |
| 13:24-13:36 | 伶仃洋夏季叶绿素 a 时间变化特征及分析 | 曾滇婷 Dianting Zeng 广东海洋大学 |
| 13:36-13:48 | 南海南部北康盆地海山对底流沉积过程的影响 | 刘珊 Shan Liu 中山大学 |
| 13:48-14:00 | 基于形态统计学的盔形珊瑚属(Galaxea)分类 | 陆芷滢 Zhiying Lu 海南大学 |
| 14:00-14:14 | 丛生盔形珊瑚(Galaxea fascicularis)两种形态型在西沙群岛的分布特征 | 付成冲 Chengchong Fu 海南大学(录屏) |
| 14:14-14:26 | Influence of photosynthetically active radiation on CPUE: An example for an oceanic cephalopod (Ommastrephidae: Sthenoteuthis oualaniensis) | 凌炜琪 Weiqi Ling 广东海洋大学 |
| Session 5: 海洋学研究的新技术新方法(人工智能、水下滑翔机) New technologies in marine science (AI, underwater glider) 主持人: 龙景超 李明明 Chair: Jingchao Long and Mingming Li | | |
| 14:26-14:38 | Effects of model coupling on typhoon Kalmaegi (2014) Simulation in the South China Sea | Kenny Lim 南京信息工程大学 |

| | | |
|------------------|---|------------------------------------|
| 14:38-14:50 | Global cyclogeostrophic current derived from sea surface height anomalies measured by satellite altimeter | 曹玉晗 Yuhan Cao 南京信息工程大学 |
| 14:50-15:02 | Artificial Intelligence and Empirical Models in Caribbean Sea Ocean Surface Wave Research | 白瑞祥 Ruixiang Bai 南京信息工程大学 |
| 15:02-15:14 | 基于数据驱动的南海海面多要素中长期时空预测 | 邵祺 Qi Shao 天津大学 |
| 15:14-15:26 | 基于多源卫星遥感观测数据建立全球海洋中尺度涡旋海气生耦合观测资料数据库 | 刘凌霄 Lingxiao Liu 南京信息工程大学 |
| 15:26-15:38 | Offshore oil spill recognition based on histogram of directional gradient features and support vector machine | 李凯 Kai Li 集美大学 |
| 墙报 Poster | | |
| 10月22-24日 | 1. Dynamics of the Kuroshio intrusion into the northern Taiwan Strait in winter | 盛重 Chong Sheng 汕头大学 |
| 10月22-24日 | 2. Argo 数据的吕宋海峡海域水团分析及相关探讨 | 朱佳 Jia Zhu 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 3. Interpretation of Interannual Variability of the Zonal Contrasting Thermal Conditions in the Winter South China Sea | 梁湛林 Zhanlin Liang 中国科学院南海海洋研究所 |
| 10月22-24日 | 4. Seasonal and interannual variability of EAPE in the South China Sea derived from ECCO2 data from 1997 to 2019 | 李强 Qiang Li 广东海洋大学 |
| 10月22-24日 | 5. Research of an Anticyclonic Eddy Influenced by the Topography in the Northeastern Slope of South China Sea | 吴淳 Chun Wu 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 6. 涡旋对南海台风冷却的影响 | 于建民 Jianmin Yu 自然资源部第二海洋研究所 |
| 10月22-24日 | 7. Scale-Dependent Compensation of Fronts in the Taiwan Strait | 徐思宇 Siyu Xu 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 8. Impact of anticyclonic eddy on near-inertial waves induced by two consecutive typhoons in the northern South China Sea | 黄汝辉 Ruhui Huang 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 9. Vertical velocity and transport in the South China Sea | 王鼎琦 Dingqi Wang 中国自然资源部第一海洋学研究所 |
| 10月22-24日 | 10. 南海北部陆架波年际变化特征研究 | 周晨 Chen Zhou 广东海洋大学 |

| | | |
|-----------|--|---|
| 10月22-24日 | 11. Investigation of submesoscale eddies from MODIS color index products in coastal regions: A case study in Subei Shoal | 李刚 Gang Li 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 12. Using TPI to map spatial and temporal variations of significant coastal upwelling in the Northern South China Sea | 施伟安 Weian Shi 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 13. Trends and patterns of SST and associated frontal Characteristics in the Zhoushan upwelling area | 彭腾腾 Tengpeng Peng 张洁 Jie Zhang 浙江海洋大学 |
| 10月22-24日 | 14. Numerical study on eastern Hainan upwelling under the impact of sea level rise | 刘素敏 Sumin Liu 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 10月22-24日 | 15. 利用地球系统模式 FIO-ESM 2.0 分析赤道东太平洋年年循环热收支 | 陈思捷 Sijie Chen 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 16. 2020年北部湾涠洲岛热浪灾害研究 | 冯钰婷 Yuting Feng 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 17. 新情势下珠江磨刀门河口沉积格局演变及效应 | 高健豪 Jianhao Gao 中山大学 |
| 10月22-24日 | 18. 潮汐对韩江冲淡水动力和淡水输运的影响 | 程萱 Xuan Cheng 汕头大学 |
| 10月22-24日 | 19. Influences of climate change and river regulation on the freshwater dynamics in the Hudson Bay Complex | 徐怡然 Yiran Xu 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 20. Tide-induced turbulence mixing in the world deepest trench | 喻琉 Liu Yu 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 10月22-24日 | 21. 基于卫星高度计数据的两种中尺度涡旋数据集特征对比 | 游志伟 Zhiwei You 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 22. 中国近岸海平面受大洋的调控过程和机理 | 林文强 Wenqiang Lin 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 23. 西北太平洋次表层中尺度涡旋研究特征及其动力机制研究 | 徐安琪 Anqi Xu 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 24. Three-dimensional characteristics of mesoscale eddies in the northwestern Pacific Ocean | 杨桂晶 Guijing Yang 浙江海洋大学 |
| 10月22-24日 | 25. 东南亚海域全动力数值模拟与预报系统的初步研究 | 韦销蔚 Xiaowei Wei 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 26. 耦合模式 FIO-ESM v2.0 中 1850-2014 年 AMOC 变化的研究 | 曹茜 Qian Cao 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 27. Seasonal and interannual variation of oceanic mixed layer in the Southern Ocean | 石雨鑫 Yuxin Shi 上海交通大学 |
| 10月22-24日 | 28. 楚科奇海夏季温盐特征和年际变化 | 王贵圆 Guiyuan Wang 广东海洋大学 |

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 10月22-24日 | 29. Changes in the hydrodynamic characteristics of the upper layer of the South China Sea during the period of super typhoon Rammasun (2014) | 张小龙 Xiaolong Zhang 延安市气象局 |
| 10月22-24日 | 30. The interdecadal variation of eastward-moving tropical cyclones in the South China Sea since 1980 | 罗希 Xi Luo 中山大学 |
| 10月22-24日 | 31. The impact of sea level rise on storm surge peak in the north part of South China Sea: A case study of Typhoon Rammasun (2014) | 周永东 Yongdong Zhou 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 10月22-24日 | 32. 广西前汛期降水变化特征及其与东南太平洋海温变化的因果联系 | 覃皓 Hao Tan 广西壮族自治区气象台 |
| 10月22-24日 | 33. 基于理想模式的海洋中尺度涡旋对大气边界层影响研究 | 季巾淋 Jinlin Ji 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 34. 风应力总是抑制海洋中尺度涡旋吗? | 滕芳园 Fangyuan Teng 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 35. 吕宋岛西北部冬季藻华事件的季节内分析 | 王天浩 Tianhao Wang 福州大学 |
| 10月22-24日 | 36. 吕宋岛西北部冬季藻华事件的特征提取和分析 | 高心雨 Xinyu Gao 福州大学 |
| 10月22-24日 | 37. 夏季越南边界流生态系统对不同厄尔尼诺事件的响应 | 林少文 Shaowen Lin 福州大学 |
| 10月22-24日 | 38. 南海中尺度涡旋中叶绿素浓度与生物量的时间变化特征 | 彭帅星 Shuaxing Peng 厦门大学 |
| 10月22-24日 | 39. 聚球藻类群在南海西北部琼东上升流区的空间分布特征 | 叶映仪 Yingyi Ye 广东海洋大学 |
| 10月22-24日 | 40. 台风引起南海海温和叶绿素响应的合成分析 | 蒋悦 Yu Jiang 自然资源部第二海洋研究所 |
| 10月22-24日 | 42. Spatiotemporal variability of surface phytoplankton carbon and carbon-to-chlorophyll a ratio in the South China Sea based on satellite data | 徐文龙 Wenlong Xu 河海大学 |
| 10月22-24日 | 41. Inertial oscillation and turbulent background in the South China Sea | 牛棚超 Pengchao Niu 河海大学 |
| 10月22-24日 | 42. Progress of buoy observation at marine ecology field station in the Pearl River Estuary | 陈杏文 Xingwen Chen 中山大学 |
| 10月22-24日 | 43. Ocean circulation in the Challenger Deep derived from super-deep underwater glider observation | 江会常 Huichang Jiang 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 10月22-24日 | 44. 一种适用于珠江口的机器学习风暴潮水位预报模型 | 谢文鸿 Wenhong Xie 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 45. 数据显示、处理软件系统 | 韩振 Zhen Han 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 46. 最新开发的嵌套式 LTRANS 模型 | 董蔚远 Weiyuan Dong 南京信息工程大学 |

| | | |
|-----------|---|---|
| 10月22-24日 | 47. Reconstruction of 3D ocean temperature fields from surface parameters using convolutional neural network | 谢华荣 Huarong Xie 河海大学 |
| 10月22-24日 | 48. Improving significant wave height forecasts using a joint Empirical Mode Decomposition-Long Short-Term memory network | 周书逸 Shuyi Zhou 南京信息工程大学 |
| 10月22-24日 | 49. Numerical simulation of storm surge floodplain in minjiang estuary based on ADCIRC model | 鲁明洋 Mingyang Lu 田逸伦 Yilun Tian 吴悠 You Wu 浙江海洋大学 |
| 10月22-24日 | 50. Prediction of significant wave height in the South China Sea based on ConvLSTM neural network | 韩磊 Lei Han 贾晓燕 Xiaoyan Jia 张雨婷 Yuting Zhang 浙江海洋大学 |
| 10月22-24日 | 51. 《Ocean-Land-Atmosphere Research》期刊介绍 | 焦海菁 Haijing Jiao 张冬娜 Dongna Zhang 南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海） |
| 10月22-24日 | 52. 《广东海洋大学学报》介绍 | 陈庄 Zhuang Chen 广东海洋大学学报编辑部 |
| 10月22-24日 | 53. RBR 产品介绍 | 徐栋 Dong Xu 青岛亚必锐海洋仪器设备有限公司 (RBR China) |
| 10月22-24日 | 54. 十米模块化浮标简介 波浪表漂和波浪浮标简介 风廓线雷达简介 实时传输潜标简介 | 张建凤 Jianfeng Zhang 广州睿海海洋科技有限公司 |