

## 附件

# 第一届全国海洋数值预报与智能预报研讨会

## 会议日程 (Day1)

2023年5月18日			
开幕式		主持人：张志华	
08:30-08:50	开幕式		
议题一：海洋数值预报模式的研发与业务应用		主持人：王强	
08:50-09:20	坚持高水平科技自立自强，加快建设自主化、全球化、数字化为主要特征的中国式海洋预报现代化	于福江	国家海洋环境预报中心党委书记、主任/研究员
09:20-09:50	我国海洋动力环境卫星组网融合技术与产品	林明森	国家卫星海洋应用中心党委书记、主任/研究员
09:50-10:20	海洋环境数值预报体系现状及未来建设思考	朱小谦	国防科技大学气象海洋学院院长
10:20-10:50	海洋资料同化研究进展	张卫民	国防科技大学气象海洋学院数值气象海洋研究所研究员
10:50-11:05	茶歇、合影		
11:05-11:20	有限体积海浪模式简介	高志一	国家海洋环境预报中心正高级工程师
11:20-11:35	涌浪预报方法研究	陶爱峰	河海大学教授
11:35-11:50	基于 EAKF 方法的北极海冰同化预报研究	赵一丁	自然资源部北海预报减灾中心高级工程师
11:50-12:05	精细化风暴潮-海浪耦合漫堤预警系统研究-以宁波为例	张 蓓	自然资源部东海预报减灾中心高级工程师
12:05-12:20	粤港澳大湾区三维斜压温盐流数值模型开发	赵军鹏	自然资源部南海预报减灾中心工程师
午餐			

议题二：人工智能技术在海洋预报中的应用		主持人：赵鹏	
14:00-14:15	基于深度学习的海浪智能预报及业务化应用	王久珂	国家海洋环境预报中心 正高级工程师
14:15-14:30	基于深度学习的风矢量-海浪谱双向预测	蒋浩宇	中国地质大学（武汉） 教授
14:30-14:45	一种基于 ECFLOW 的气象海浪数值预报 workflow 管理系统	李 锐	自然资源部北海预报减灾中心 高级工程师
14:45-15:00	基于 LSTM 方法的浙江沿海能见度预报研究	亢 兴	自然资源部东海预报减灾中心 高级工程师
15:00-15:15	相似天气识别技术在海洋预报中的应用	丁 骏	上海市海洋监测预报中心 高级工程师
15:15-15:30	基于机器学习方法的数值预报订正技术与应用	曹永正	自然资源部北海预报减灾中心 工程师
15:30-15:45	ERA5 最大风速评估与多要素机器学习联合订正	张 弛	国家海洋环境预报中心 工程师
15:45-16:00	基于时空深度学习网络的水下三维温盐智能重构	张书瑜	深圳大学 副教授
16:00-16:15	机器学习技术在珠江口台风风暴潮预报中的应用初探	王羽佳	澳门大学 博士研究生
16:15-16:30	茶歇		
议题三：自主数据的构建与业务应用		主持人：王关锁	
16:30-16:45	海洋 Argo 浮标观测的质量控制与目标观测技术	王辉赞	国防科技大学气象海洋学院 副研究员
16:45-17:00	国产海洋卫星数据温盐流预报业务应用	万莉颖	国家海洋环境预报中心 研究员
17:00-17:15	海洋预警报数据的集成与服务	蔡文博	国家海洋环境预报中心 正高级工程师
17:15-17:30	北海区海冰数值预报系统构建	郭东琳	自然资源部北海预报减灾中心 高级工程师
17:30-17:45	基于多源数据的台风风暴潮概率预报研究	郭文云	上海海事大学 讲师
17:45-18:00	浪-潮-流耦合作用下舟山近海海浪过程和风暴潮增水的数值模拟及分析	张雨婷	浙江海洋大学 硕士研究生
18:00-18:15	一种基于新型动力网格框架的风暴潮漫滩快速模拟技术	高玄玄	中国科学院海洋研究所 博士研究生
18:15-18:30	北极海冰预报预测	梁 曦	国家海洋环境预报中心 副研究员
晚餐			

# 第一届全国海洋数值预报与智能预报研讨会

## 会议日程（Day2）

2023年5月19日

### 议题四：专项海洋预报服务典型案例

主持人：周水华

08:30-08:45	大洋航线保障和 underwater 产品研发及应用	李志强	国家海洋环境预报中心 正高级工程师
08:45-09:00	动力-数据耦合驱动的智能预报	袁时金	同济大学 教授
09:00-09:15	珠江口风暴潮特征及数值预报	刘秋兴	国家海洋环境预报中心 正高级工程师
09:15-09:30	粤港澳大湾区生态环境灾害预报系统：构建，应用及可视化	冯 洋	中国科学院南海海洋研究所 研究员
09:30-09:45	南海北部台风过程波流耦合数值模拟	林尚飞	香港科技大学 博士后
09:45-10:00	智能地震海啸信息处理系统的研发及应用	李宏伟	国家海洋环境预报中心 副研究员
10:00-10:15	台风路径对长江口风暴增水的影响——基于实测统计和数值模拟	张凤林	上海海事大学 硕士研究生
10:15-10:30	天津海域高分辨率海漂垃圾预报系统研制	杨逸秋	国家海洋环境预报中心 助理研究员
10:30-10:45	茶歇		

### 议题五：现代海洋预报体系建设与未来发展战略

主持人：王辉赞

10:45-11:00	我国海洋预报体系现状及未来发展建议	夏冬冬	国家海洋环境预报中心 高级工程师
11:00-11:15	北冰洋生态数值模型优化及冰下藻华的环境影响因子分析	高月鑫	自然资源部东海预报减灾中心 工程师
11:15-11:30	ENSO 业务化数值预报系统	何 越	国家海洋环境预报中心 助理研究员
11:30-11:45	西北太平洋热带气旋非对称大风风圈半径预测及应用	邱 婷	自然资源部东海预报减灾中心 工程师
11:45-12:00	江门海域增水特征分析	邢会斌	自然资源部南海预报减灾中心 工程师
12:00-12:30	最佳报告奖评选及颁奖仪式		

午 餐