



第四届“大数据与人工智能在海洋环境分析预测及防灾减灾中的应用”研讨会会议通知

为深入探讨科学大数据和人工智能(AI)技术在海洋环境分析、预测和防灾减灾领域的应用，提高海洋大数据查询和分析效率，提升海洋环境预报的实效性和准确性以及海洋防灾减灾的综合决策能力，加强专家、学者和学生在此领域新思想的探讨、行业新动态的交流，由广西北部湾海洋环境变化与灾害研究重点实验室/北部湾大学主办的第四届“大数据与人工智能在海洋环境分析预测及防灾减灾中的应用”研讨会将于2023年3月9-10在广西钦州市举办，现将本次会议有关事项通知如下：

一、会议内容

会议将为国内外从事大数据与人工智能在海洋中的应用方面的专家、学者和学生提供学术交流和成果展示平台，为海洋和计算机领域搭建跨界沟通的桥梁，实现将高级算法运用到海洋环境分析、预测及防灾减灾中，使大数据与人工智能技术和海洋科学更好的交叉融合，从而碰撞出丰富的理念和成果。大会诚邀该领域国内外专家学者作学术报告，报告内容包括但不限于：智能化海洋多源异构数据质控、管理与信息提取；人工智能算法与海洋多尺度物理/动力过程的有机结合；智能化海洋环境监测、分析、预测、预警技术；大数据与人工智能在海洋灾害载体脆弱性评估、灾损灾变及应急综合决策的应用示范；大数据与人工智能在海洋牧场建设、资源开发、环境保护等方面

的应用示范。

二、会议形式

会议采用口头报告与墙报展示两种形式，口头报告分特邀报告与一般报告，特邀报告将邀请国内外知名专家作报告。

墙报尺寸：53*142cm，墙报统一打印，如需提交请于3月1日前发到实验室邮箱（marinehazards@bbgu.edu.cn），逾期不候。

三、会议时间和地点

报到时间：2023年3月8日（10:00—20:00）

报到地点：广西钦州市钦南区天骄国际酒店（钦南区金海湾东大街8号）

会议时间：2023年3月9-10日

会议地点：北部湾大学国际交流与外国语学院222会议室

四、报名方式

<https://www.wjx.cn/vm/OsT1xnS.aspx>



因参会人数有一定限制，组委会将根据摘要与会议主题的契合度以及报名先后来确定现场参会人员。报名截止时间3月1日。

五、参会人员费用

会议免收注册费，交通食宿费自理。

六、会议组织

主办单位:

广西北部湾海洋环境变化与灾害研究重点实验室(北部湾大学)

协办单位:

热带海洋环境国家重点实验室 (中科院南海海洋研究所)

南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)

广西北部湾海洋资源环境与可持续发展重点实验室(自然资源部第四海洋研究所)

海岸灾害及防护教育部重点实验室 (河海大学)

中国海洋大学计算机科学与技术学院

南京信息工程大学人工智能海洋学研究院

中国石油大学(华东)计算机学院

广西南海珊瑚礁研究重点实验室(广西大学)

广东海启星海洋科技有限公司

曙光智算信息技术有限公司

北京并行科技股份有限公司

会议学术委员会:

曾庆存 院士 中国科学院大气物理研究所

张 偲 院士 中国科学院南海海洋研究所、南方海洋科学与工程广东省实验室 (广州)

戴永久 院士 中山大学

徐祥德 院士 中国气象科学研究院

林明森 研究员 国家卫星海洋应用中心

郑金海	教授	河海大学
石晓勇	教授	自然资源部海洋减灾中心
王东晓	教授	中山大学
杜 岩	研究员	中国科学院南海海洋研究所
董昌明	教授	南京信息工程大学
余克服	教授	广西大学
元昌安	教授	广西科学院
姚 才	正研级高工	广西气象局
黄 鹄	教授	北部湾大学
徐兴永	研究员	自然资源部第四海洋研究所
宋 弢	教授	中国石油大学(华东)
刘海龙	研究员	中国科学院大气物理研究所
仲国强	教授	中国海洋大学
林 波	高级工程师	国家海洋环境预报中心
彭星球	研究员	中国科学院南海海洋研究所

会议组委会:

许尤厚	教授/院长	北部湾大学海洋学院
鲁栋梁	教授	广西北部湾海洋环境变化与灾害研究重点实验室(北部湾大学)
关 瑶	科技处负责人	自然资源部第四海洋研究所
林祖祥	董事长	广东海启星海洋科技有限公司
石裕维	区域总监	曙光智算信息技术有限公司

张明建 销售三部总监 北京并行科技股份有限公司

七、联系方式

联系人：鲁栋梁 邮箱：ldl@bbgu.edu.cn

电话：13558079086

周姣娣 邮箱：marinehazards@bbgu.edu.cn

电话：18587589670

广西北部湾海洋环境变化与灾害研究重点实验室

2023年2月25日

