* 个人简介：

何伟，男，教授，硕士生导师，香港理工大学访问学者，福建省百千万人才工程省级人选，福建省高层次人才，福建省高校杰出青年科研人才，现任闽江学院教务处长、物理与电子信息工程学院院长，海洋智能船舶装备福建省高校工程研究中心主任。主要研究智能系统与信息融合、船海装备与新能源等领域。先后在国内外发表学术论文50余篇；主持国家自然科学基金面上项目、福建省自然科学基金项目等省部级以上项目十余项；获福建省教学成果特等奖、福建省科技进步二等奖、中国航海学会科学技术一等奖等多项省部级奖项。入选担任福建省创新创业创造教育指导委员会委员，中国智能交通协会水路交通专业委员会委员，福建省船舶与海洋工程学会委员等学术兼职。

* 研究方向：

智能系统及信息融合，大数据技术应用

* 代表性论文
* **He, Wei**; Liu, Xinlong; Chu, Xiumin; Wang, Zhiyuan; Fracz, Pawel; Li, Zhixiong. A Novel Fitting Model for Practical AIS Abnormal Data Repair in Inland River, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA, 27 (1) , pp.60-70, 2021,
* **He, Wei**; Lei, Jinyu; Chu, Xiumin; A Visual Analysis Approach to Understand and Explore Quality Problems of AIS Data, JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, 2021，9 (2)
* **He, Wei**; Chu, Xiumin; Zhou ,Navigational risk assessment of Three Gorges ship lock: Field data analysis using intelligent expert system, JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS,2020, 38 (2) , pp.1197-1202,
* Wu, Yong;Chu, Xiumin;Deng, Lei；Lei, Jinyu;**He, W\*;**Krolczyk, Grzegorz;Li, Zhixiong. A new multi-sensor fusion approach for integrated ship motion perception in inland waterways. Measurement Volume 200, 15 August 2022, 111630
* 科研项目
1. 国家自然科学基金面上项目，繁忙水域船舶航行风险态势预测与可视化研究，202201-202401，58万元，主持。
2. 福建省产学合作项目，船舶智能航行感知系统研发与应用，201904-202204，40万，主持
3. 福建省海洋与渔业局-福建省海洋经济发展专项，近海海洋牧场养殖平台运营智能管控关键技术及示范应用，2022/01-2024/12，80万，主持。
* 科研获奖

1、福建省科技进步奖三等奖，序1，水上助导航系统运行智能化关键技术，2020-J-3-018-01,2022.02

2、福建省科技进步奖三等奖，序1，通航受限水域船舶航行安全智能管控关键技术2019-J-3-057-01,2020.11

3、福建省科技进步奖二等，序2，奖近海渔业生产安全保障关键技术与应用，2018-J-2-035-02，2019.09

* Email：hewei11@mju.edu.cn