

姜静波 博士

正高级工程师

硕士生导师

## 海洋环流与波动重点实验室

办公电话 0532-82898736 电子邮箱 jiangjingbo@qdio.ac.cn

联系地址 山东省青岛市市南区南海路7号,中国科学院海洋研究所

研究方向海洋环境监测、海洋装备研发

# 个人简介

长期从事海洋传感器的研发及系统集成技术研究,聚焦节能型观测方法,以提高海洋观测质量,丰富海洋观测手段,获取可靠的海洋要素资料为核心出发点,开展了一系列海洋技术的探索与创新研究,在中国近海观测工作中得到广泛应用。主持完成国家自然科学基金项目、国家重点研发计划课题等多项国家级项目,主持完成中国科学院专项课题、科技成果转移转化课题等省部级研究课题,在国内外发表论文 10 余篇,授权专利 4 项,参与出版专著 1 部。

#### 教育背景

| 2018.09 - 2024.06 | 中国科学院海洋研究所 | 物理海洋学    | 理学博士 |
|-------------------|------------|----------|------|
| 2005.09 - 2008.07 | 中国科学院海洋研究所 | 海洋环境工程专业 | 工学硕士 |
| 1998.09 - 2002.07 | 青岛科技大学     | 计算机科学与技术 | 工学学士 |

### 工作经历

| 2024.12 - 至今      | 中国科学院海洋研究所 | 正高级工程师 |
|-------------------|------------|--------|
| 2014.01 - 2024.12 | 中国科学院海洋研究所 | 副研究员   |
| 2008.07 - 2013.12 | 中国科学院海洋研究所 | 助理研究员  |
| 2002.07 - 2008.06 | 中国科学院海洋研究所 | 研究实习员  |

## 招生专业及方向

海洋环境工程(自动化/计算机等相关专业背景)

硕士招生:海洋环境监测 / 资源与环境

## 论文著作

- [1] Jian Lu, **Jingbo Jiang**, Anchun Li, Xiaochuan. Impact of Typhoon Chan-hom on the marine environment and sediment dynamics on the inner shelf of the East China Sea: In-situ seafloor Observations. Marine Geology 406: 72-83
- [2] Man Jiang, Chongguang Pang, Zhiliang Liu and Jingbo Jiang. Sediment resuspension in winter in an exceptional low suspended sediment concentration area of Qinhuangdao in the Bohai Sea. Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2020 Vol 245, 106859

#### 项目课题

- 1. 科技部重点研发项目课题, "浮游生物原位监测传感器的校验与稳定性海试" (项目编号: 2017YFC1403603), 2017.07-2020.12, **主持**
- 2. 科技部重点研发项目子课题, "海洋环境监测及信息系统建设——海洋要素信息集成" (项目编号: 2016YFC1401204), 2016.07-2020.12, **主持**
- 3. 中国科学院科技服务网络计划子课题,"海洋牧场资源环境信息获取关键技术" (项目编号: KFJ-STS-ZDTP-055), 2018.11-2020.12, **主持**
- 4. 科技成果转化课题,"广西海上风电示范项目海洋水文观测技术" (课题编号:无),2021.07-2023.12,**主持**
- 5. 科技成果转化课题,"山东能源集团海上风电 E 场址海洋水文观测技术" (课题编号:无), 2023.07-2024.12, **主持**

#### 学术兼职

2020.01 - 至今 青岛市计算机学会 常任理事

2022.01 - 至今 中国仪器仪表学会 理事