

严啸峦 博士

博士后



海洋环流与波动实验室

办公电话 电子邮箱 yanxl@qdio.ac.cn

联系地址 山东省青岛市黄岛区海军路 88 号，中国科学院海洋研究所

研究方向 海洋动力学

ResearchGate 个人主页: <https://www.researchgate.net/profile/Xiaoluan-Yan-2>

个人简介

主要从事海洋动力学研究，围绕热带海洋纬向急流，使用多源观测数据，发现了热带北太平洋 1000m 以深一支中层流，揭示了其空间结构与生成机制；修正了纬向急流海表温度-风应力耦合的传统认识。参与基金委共享航次 3 次，维护多套深海潜标，并参与国产深海 Argo 浮标首次批量布放。目前在相关领域发表论文 2 篇。

教育背景

2021.09 - 2025.06	中国科学院海洋研究所	物理海洋学专业	理学博士
2019.09 - 2020.11	英国南安普顿大学	海洋科学专业	理学硕士
2016.09 - 2019.06	德国雅各布大学	物理专业	理学学士

工作经历

2025.07 - 至今	中国科学院海洋研究所	博士后
--------------	------------	-----

论文著作

- [1] Yan, X., Zhang, L., Hui, Y., & Wang, F. (2025). An intermediate current in tropical North Pacific observed by moored current meters. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 130, e2024JC021960. <https://doi.org/10.1029/2024JC021960>
- [2] 张璇, 刘增宏, 陈朝晖, 任翀, 熊海霞, 高志远, 严啸峦, 张林林. 国产深海 HM4000 型剖面浮标盐度数据校正[J]. *海洋学研究*. 2025, 43(1): 14-21 <https://doi.org/10.3969/j.issn.1001-909X.2025.01.002>

项目课题

1. 国家自然科学基金-“共享航次计划 2025 年度西太平洋科学考察试验研究（航次编号：NORC2025-09）”，2024.01-2026.12，**参与**