



吕宜龙 博士

助理研究员

海洋环流与波动实验室

办公电话 0532-82898873

电子邮箱 lyuyilong@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 大洋环流与海气相互作用

ResearchGate 个人主页: <https://www.researchgate.net/profile/Yilong-Lyu>

个人简介

从事热带西太平洋环流的观测资料分析、理论分析和数值模拟研究工作。主要关注热带西太平洋海洋环流年际变化的研究, 指出了风场和地形对赤道西太平洋上层环流异常的驱动作用, 得到了西太平洋赤道上层环流的年际变化特征; 构建了准全球高、低分辨率海洋环流模式, 用于温、盐等变量长期变化以及 ITF 路径及其在主要通道流量的研究。主持国家自然科学基金青年项目, 发表论文 7 篇, 其中第一作者论文 2 篇。

教育背景

2013.09 - 2019.06	中国科学院大学	物理海洋学	理学博士
2009.09 - 2013.06	兰州大学	大气科学	理学学士

工作经历

2022.01 - 至今	中国科学院海洋研究所	助理研究员
2023.01 - 2023.12	美国科罗拉多大学博尔德分校	访问学者
2019.07 - 2021.12	中国科学院海洋研究所	博士后

论文著作

- [1] Lyu, Y., Li, Y., Tang, X., Wang, F., & Wang, J. (2018). Contrasting intraseasonal variations of the equatorial Pacific Ocean between the 1997–1998 and 2015–2016 El Niño events. *Geophysical Research Letters*, 45(18), 9748–9756.
- [2] Lyu, Y., Li, Y., Wang, J., Duan, J., Tang, X., Liu, C., ... & Wang, F. (2020). Anomalous Upper-Ocean Circulation of the Western Equatorial Pacific following El Niño Events. *Journal of Physical Oceanography*, 50(11), 3353–3373.

项目课题

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目，“ENSO 多样性对源地赤道潜流变异的影响”
(项目编号: 42106029) , 2022.01-2024.12, **主持**