



吴玥

博士

博士后

海洋环流与波动重点实验室

办公电话 18354223636

电子邮箱 wuyue2@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 海气相互作用，印-太海区盐度变化

个人简介

主要从事印-太海洋盐度过程与气候变化研究，重点关注印-太海洋盐度低频变化及其气候效应。以现场观测、数值模拟、理论推导为主要研究手段，在东南印度洋上层海洋盐度年代际变化、人为强迫影响下的南海盐度等方面有创新性成果，在 *Journal of Climate* 等杂志发表论文 5 篇。

教育背景

2019.08 - 2023.06	中国海洋大学	气象学	理学博士
2015.08 - 2018.06	自然资源部海洋一所	物理海洋学	理学硕士
2011.08 - 2015.06	中国海洋大学	大气科学	理学学士

工作经历

2018.07 - 2019.07	自然资源部海洋一所	科研助理
2023.07 - 至今	中国科学院海洋研究所	博士后

论文著作

- [1] **Wu, Y.**, Zheng, X. T., Sun, Q. W., et al. (2021). Decadal variability of the upper ocean salinity in the southeast Indian Ocean: Role of local ocean-atmosphere dynamics. *Journal of Climate*, 34, 7927–7942, <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-21-0122.1>.
- [2] **Wu, Y.**, Liu, L., & Zheng, X. T. (2020) Influence of El Niño events on sea surface salinity over the central equatorial Indian Ocean. *Environmental Research*, 182, 109097
- [3] **Wu, Y.**, Liu, L., Zhang, X. Y., et al. (2018) Different Impacts from Various El Niño Events on Wyrтки Jets in Boreal Autumn Season. *Pure and Applied Geophysics.*, 175, 4567–4577.

- [4] Liu, L., Li, J., Tan, W., **Wu, Y.** et al. (2018) Extreme Sea Level Rise off the Northwest Coast of the South China Sea in 2012. *Journal of Ocean University of China*. China, 17, 991–999, <https://doi.org/10.1007/s11802-018-3681-9>
- [5] Liu, L., G. Yang, X. Zhao, L. Feng, G. Han, **Y. Wu**, and W. Yu, (2017) Why Was the Indian Ocean Dipole Weak in the Context of the Extreme El Niño in 2015? *Journal of Climate*, 30, 4755–4761, <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16-0281.1>.