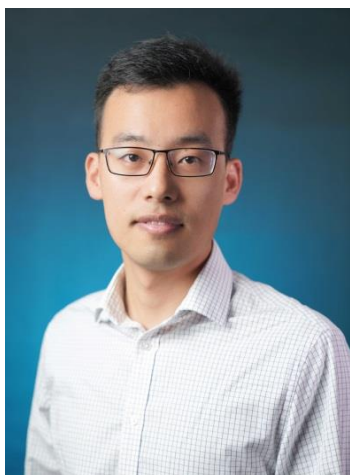




殷玉齐 博士

副研究员

硕士生导师

海洋环流与波动实验室

办公电话 0532-82898516

电子邮箱 yinyuqi@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 近海环流动力、海洋中尺度过程、大洋与近海相互作用

国科大个人主页: <https://peopleucas.edu.cn/~yinyuqi>

ResearchGate 个人主页: <https://www.researchgate.net/profile/Yuqi-Yin>

个人简介

从事近海环流动力、海洋中尺度过程、大洋与近海相互作用及水交换方面研究工作, 主要工作内容包
括: 海洋中尺度过程(涡旋、内潮)的时空特征研究; 台湾东北海域海洋动力环境的多时空尺度变化规律研究;
东海黑潮与陆架之间的水交换过程和机制研究, 尤其是大洋中尺度涡旋对台湾邻域黑潮的影响, 以及涡旋对
黑潮入侵东海陆架的影响和动力机制研究等。目前已发表科研论文 20 篇, 主持了国家自然科学基金 2 项、参
加国家重点研发计划项目 2 项。

教育背景

2011.09 - 2013.09	美国北卡罗莱纳州立大学	物理海洋学	联合培养博士生
2008.09 - 2014.06	中国海洋大学	物理海洋学	理学博士
2004.09 - 2008.06	中国海洋大学	海洋科学	理学学士

工作经历

2019.05 - 至今	中国科学院海洋研究所	副研究员
2017.07 - 2019.04	中国科学院海洋研究所	助理研究员
2014.07 - 2017.06	中国科学院海洋研究所	博士后

招生专业及方向

物理海洋学 (物理海洋/数学/物理/计算机等相关专业背景)

硕士招生: 海洋环流与气候环境效应 / 海洋遥感与数值模拟、预测方法

论文著作

- [1] Wang, Ru, Liu, Ze, Li, Haiyan, **Yin, Yuqi**, Hou, Yijun . Eddy Deformation and Kinetic Energy Conversion During the Eddy-Kuroshio Interaction East of Taiwan . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS[J] , 2023 , 128(1)
- [2] **殷玉齐**, 侯一筠, 冯兴如, 荣增瑞 . 汕尾市引发灾害性海浪的热带气旋特征研究 . 海洋与湖沼[J] , 2021 , 52(1)
- [3] **Yin, Yuqi**, Liu, Ze, Zhang, Yuanzhi, Chu, Qinqin, Liu, Xihui, Hou, Yijun, Zhao, Xinhua. Internal Tides and Their Intraseasonal Variability on the Continental Slope Northeast of Taiwan Island Derived from Mooring Observations and Satellite Data . REMOTE SENSING[J] , 2021 , 14(59) .
- [4] Hu, Fang, Liu, Yahao, Xu, Zhenhua, **Yin, Yuqi**, Hou, Yijun . Bidirectional Volume Exchange Between Kuroshio and East China Sea Shelf Water Based on a Whole-Region Passive-Tracing Method . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS[J] , 2020 , 125(5)
- [5] **Yin, Yuqi**, Liu, Ze, Hu, Po, Hou, Yijun, Lu, Jiuyou... . Impact of mesoscale eddies on the southwestward countercurrent northeast of Taiwan revealed by ADCP mooring observations . CONTINENTAL SHELF RESEARCH[J] , 2020 , 195
- [6] 何源首, 胡珀, **殷玉齐**, 侯一筠 . 泰利台风对台湾东北黑潮入侵东海陆架影响的研究 . 海洋与湖沼[J] , 2020 , 51(1) : 40-50
- [7] 汤博, 侯一筠, **殷玉齐**, 胡珀 . 利用卫星遥感海面温度、高度联合反演南海北部三维温度场 . 海洋科学[J] , 2019 , 43(11) : 1-10
- [8] He, Yuanshou, Hu, Po, **Yin, Yuqi**, Liu, Ze, Liu, Yahao... . Vertical Migration of the Along-Slope Counter-Flow and Its Relation with the Kuroshio Intrusion off Northeastern Taiwan . REMOTE SENSING[J] , 2019 , 11(22)
- [9] Tang, Bo, Hou, Yijun, **Yin, Yuqi**, Hu, Po . Probability distributions of statistical characteristics of mesoscale eddies in the global ocean . INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING[J] , 2019 , 40(16) : 6283-6297
- [10] **Yin, Yuqi**, Lin, Xiaopei, Hou, Yijun . Seasonality of the Kuroshio intensity east of Taiwan modulated by mesoscale eddies . JOURNAL OF MARINE SYSTEMS[J] , 2019 , 193 : 84-93
- [11] 汤博, 侯一筠, **殷玉齐**, 胡珀 . 北太平洋副热带逆流区中尺度涡旋的统计特征及其分布规律 . 海洋与湖沼[J] , 2019 , 50(5), 937-947
- [12] Hou, Huaqian, Xie, Qiang, Xue, Huijie, Shu, Yeqiang, Nan, Feng, **Yin, Yuqi**, Yu, Fei . Formation of an anticyclonic eddy and the mechanism involved: a case study using cruise data from the northern South China Sea . JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY[J] , 2019 , 37(5) : 1481-1494
- [13] Hu, Po, Liu, Yahao, Hou, Yijun, **Yin, Yuqi**. An early forecasting method for the drift path of green tides: A case study in the Yellow Sea, China . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND GEOINFORMATION , 2018 : 121-131

- [14] **Yin, Yuqi**, Lin, Xiaopei, He, Ruoying, Hou, Yijun . Impact of mesoscale eddies on Kuroshio intrusion variability northeast of Taiwan . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS[J] , 2017 , 122(4) : 3021-3040
- [15] Zeng, Xiangming, Li, Yizhen, He, Ruoying, **Yin, Yuqi** . Clustering of Loop Current patterns based on the satellite-observed sea surface height and self-organizing map . REMOTE SENSING LETTERS[J] , 2015 , 6(1) : 11-19
- [16] **Yin, Yuqi**, Lin, Xiaopei, Li, Yizhen, Zeng, Xiangming . Seasonal variability of Kuroshio intrusion northeast of Taiwan Island as revealed by self-organizing map . CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY[J] , 2014 , 32(6) : 1435-1442
- [17] Lin, Xiaopei, **Yin, Yuqi**, Yang, Jiayan . A mechanism for the latitudinal dependence of peak-spectrum sea surface height variability . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS[J] , 2014 , 119(2) : 1431-1444

项目课题

- 1. 国家自然科学基金 面上项目 , “中尺度涡旋对台湾东北黑潮入侵分支结构和东海环境的影响研究” (项目编号: 42076002) , 2021.01-2024.12, **主持**
- 2. 国家重点研发计划项目课题, “全海深 AUV 关键技术集成验证系统与试验验证技术” (项目编号: 2017YFC0305701) , 2017.07-2020.12, **参与**
- 3. 国家重点研发计划项目课题, “海洋动力灾害应对综合信息系统及示范应用” (项目编号: 2016YFC1402006) , 2016.01-2020.12, **参与**
- 4. 国家自然科学基金 青年项目 , “中尺度涡旋调制东海黑潮入侵的关键动力学机制研究” (项目编号: 41506021) , 2016.01-2018.12, **主持**