



导师信息

- ▣ [博士生导师](#)
- ▣ [硕士生导师](#)

Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences

导师信息



于非, 1969年4月出生, 理学博士, 研究员, 博士生导师。中国科学院百人计划入选者, 山东省泰山学者。

● 研究领域

主要从事海洋调查与区域海洋学研究工作。近年来的研究工作主要围绕黄海暖流三维结构与黄海冷水团的形成维持机制、北黄海冷水团锋面日变化特征研究、黑潮与东海水交换、太平洋环流与气候变化等方向开展研究工作。

● 招生专业及方向

物理海洋学专业, 海洋环流与气候环境变化方向。

● 联系方式

电话: 0532-82898187
邮箱: yuf@qdio.ac.cn

● 承担的主要科研项目

曾主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金开放共享航次项目、“全球变化与海气相互作用”专项、国家重点研发计划专项、中国科学院战略先导专项等30余项。主要包括:

- [1] 国家自然科学基金-面上项目: 北黄海冷水团锋面日变化特征及其年际变化特征分析。
- [2] 国家自然科学基金-联合基金: 物理海洋与气候。
- [3] 国家自然科学基金-创新群体: 西太平洋海洋环流动力过程。
- [4] 国家重点研发计划-环境安全保障项目: 准实时传输深海剖面锚系观测潜标研发。
- [5] 中国科学院战略先导专项: 黄东海水团结构与流场及其对黑潮输入的响应。
- [6] “全球变化与海气相互作用”专项: 西太平洋中南部水体综合调查春季航次。
- [7] 中国科学院装备研制项目: 深海海洋要素垂直剖面实时监测系统。

● 研究成果及奖励

承担多项重大研究项目, 包括国家自然科学基金、中科院先导专项、国家重点研发计划、“全球变化与海气相互作用”专项等。根据承担的观测及研究项目, 在黄东海海域共布放海底基潜标观测系统24座, 在西北太平洋布放深海潜标6座, 对黄海暖流的三维机构、黄海冷水团形成机制、西太平洋次表层环流结构等科学问题有了新的认识。曾经承担的“西北太平洋海洋环境调查与研究”专项获得国家海洋局科技创新特等奖。

主要社会兼职:

现任北太平洋海洋科学组织(PICES)东亚边缘海项目顾问组(AP-CREAMS)共同主席。

海洋湖沼学会海洋观测技术分会 理事长

中国海洋学会海洋技术分会 委员

中国海洋学会海气相互作用专业委员会 委员

国家海洋局“全球变化与海气相互作用专项”技术保障组成员

● 代表性论文及著作

在国内外重要刊物发表论文50余篇, 发表专利7项; 多次参加国际学术会议, 并发表口头报告。部分国内和国际期刊论文如下(*代表第一作者, #代表通讯作者):

(1) Wang, R.*, F. Yu#, and F. Nan, Weakening of subduction in the Subtropical Mode Water formation region observed during 2003–2013, J. Geophys. Res. Oceans, 2015, 120, doi:10.1002/2015JC010967.

(2) Feng Nan, Fei Yu#, Huijie Xue, Lili Zeng, Dongxiao Wang, Shilun Yang, Kim-Cuong Nguyen, Freshening of the upper ocean in the South China Sea since the early 1990s, Deep-Sea Research I, 2016, 118, 20-29.

地址: 青岛市市南区南海路7号

电话: 0532-82898650

传真: 0532-82898654

邮政编码: 266071

电子邮件: yjsb@ms.qdio.ac.cn

- (3) Wang R*. and F. Yu[#], Impact of climatic change on sea surface temperature variation in Subei coastal waters, East China. Chinese Journal of Oceanology and Limnology, 2014, 32(6): 1406-1413, doi: 10.1007/s00343-015-3336-2.
- (4) Li Ang*, Yu Fei[#], Diao Xinyuan, Interannual variability of salinity of Northern Yellow Sea Cold Water Mass, Chinese Journal of Oceanology and Limnology, 2014, 33(3), 779-789.
- (5) Nan, F.* , F. Yu[#], H. Xue, R. Wang, and G. Si, 2015, Ocean salinity changes in the northwest Pacific subtropical gyre: the quasi-decadal oscillation and the freshening trend, J. Geophys. Res. Oceans, 120 (3), 2179-2192.
- (6) 司广成*, 于非[#], 刁新源, 南海北部中尺度涡与内波相遇的特征分析,海洋科学, 2014, 38 (7) : 89-94
- (7) 任强*, 于非[#], 刁新源, 司广成, 魏传杰, 处理走航式海洋多参数剖面测量系统(MVP)温度和电导率滞后效应的方法, 海洋科学, 2014, 38 (8) : 59-66.
- (8) 王然*, 于非[#], 司广成. 淮河流域5~6月降水的年际及年代际变化[J].海洋科学, 2014, 38 (2): 1-6.
- (9) 魏传杰*, 于非[#]等, 黄海西部海洋湍流的季节变化特征分析, 海洋与湖沼, 2014, Vol.45 No.1, 166-171.
- (10) 李昂*, 于非[#], 刁新源, 司广成, 北黄海冷水团温度年际变化研究, 海洋学报, 2014, 37 (1), 30-42。
- (11) 刘岩松*, 于非[#], 刁新源, 南峰, 越南离岸流跨海盆特征初步分析, 海洋科学, 2014,38 (7),95-102.
- (12) 潘俊*、于非[#]、李超伦等, 基于LOPC的夏季南黄海35° N断面浮游动物水平和垂直分布初探, 海洋与湖沼, 2014, 45 (5), 938-945.
- (13) 周文正*, 于非[#], 南峰, 刁新源, 李昂. 南海西南部巽他陆架底层冷水及其季节变化分析[J]. 海洋与湖沼, 2015, 46(1): 1-8.
-



Copyright 2007 中国科学院海洋研究所 All Rights Reserved
中国科学院海洋研究所研究生部主办 网络信息中心技术支持