



唐晓晖 博士 助理研究员

海洋环流与波动实验室

办公电话 0532-82898515 电子邮箱 tangxiaohui@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 海洋环流与海气相互作用

个人简介

长期从事海洋环流与海气相互作用研究, 关注的问题是中国近海环流、北太平洋西边界流的年际-年代际气候变化, 厄尔尼诺、东亚季风变异对中国气候的影响等等。主持完成国家自然科学基金青年基金项目, 参与完成国家重点研发计划、973 项目、中国科学院先导专项等多项课题研究, 发表论文 10 余篇, 参与编写第二次、第三次气候变化国家评估报告、IPCC 第五次评估报告等。

教育背景

2004.09 - 2009.01	中国科学院海洋研究所	物理海洋学	理学博士
2000.09 - 2003.07	中国科学院海洋研究所	物理海洋学	理学硕士
1996.09 - 2000.07	青岛海洋大学	海洋学	理学学士

工作经历

2009.05 - 至今	中国科学院海洋研究所	助理研究员
2003.07 - 2009.04	中国科学院海洋研究所	研究实习员

论文著作

- [1] Wang, F., Li, T., Tang, X. *et al.* (2023). The seas around China in a warming climate. *Nature Reviews Earth & Environment*, in press.
- [2] 陈永利, 唐晓晖, 王凡, 赵永平 (2020). ENSO 事件次表层海温的两个模态及其对大气环流的影响. *海洋与湖沼*, **51**(4): 851-860.
- [3] Lyu, Y., Li, Y., Wang, J., Duan, J., Tang, X., *et al.* (2020). Anomalous Upper-Ocean Circulation of the Western Equatorial Pacific following El Niño Events. *J. Phys. Oceanogr.*, **50**, 3353–3373, doi: 10.1175/JPO-D-20-0011.1.

- [4] 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. *Geophys. Res. Lett.*, **45**, 9748–9756. doi: 10.1029/2018GL078915.
- [5] Wang, F., Meng, Q., Tang, X. *et al.* (2013). The long-term variability of sea surface temperature in the seas east of China in the past 40 a. *Acta Oceanol. Sin.* **32**, 48–53. doi: 10.1007/s13131-013-0288-2.
- [6] Li, Y., Wang, F. & Tang, X (2013). Spatial-temporal variability of thermohaline intrusions in the northwestern tropical Pacific Ocean. *Chin. Sci. Bull.* **58**, 1038–1043. doi: 10.1007/s11434-012-5359-9.
- [7] Yu, X., Wang, F. & Tang, X (2012). Future projection of East China Sea temperature by dynamic downscaling of the IPCC_AR4 CCSM3 model result. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **30**, 826–842. doi: 10.1007/s00343-012-1290-9.
- [8] Tang, X., Wang, F., Chen, Y. *et al.* (2009). Warming trend in northern East China Sea in recent four decades. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **27**, 185–191. doi: 10.1007/s00343-009-9238-4
- [9] Liu, Z., Hu, D. Tang, X (2008). Tidal current observation in the southern Yellow Sea in the summers of 2001 and 2003. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **26**, 121–129. doi: 10.1007/s00343-008-0121-5
- [10] Liu, Z., Hu, D., Tang, X. *et al.* (2007). Rotary spectrum analysis of tidal current in the southern Yellow Sea. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **25**, 286–291. doi: 10.1007/s00343-007-0286-3
- [11] 林鹏飞, 王凡, 陈永利, 唐晓晖 (2007). 南海中尺度涡的时空变化规律 I. 统计特征分析. *海洋学报*, **29**(3): 14-22.
- [12] 张启龙, 王凡, 赵卫红, 唐晓晖 (2007). 舟山渔场及其邻近海域水团的季节特征. *海洋学报*, **29**(5): 1-9.
- [13] Tang, X., Wang, F., Chen, Y. *et al.* (2004). Current observations in the southern Yellow Sea in summer. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **22**, 217–223. doi: 10.1007/BF02842551
- [14] Wang, F., Lin, P, Chen, Y., Tang, X. (2004). Seasonal cycle of topography in the Bohai Sea and Yellow Sea and its relationships with atmospheric forcing and oceanic adjustment based on altimetry data. *Chin. J. Ocean. Limnol.* **22**, 256–264. doi: 10.1007/BF02842557
- [15] 唐晓晖, 王凡 (2004). 长江口邻近海域夏、冬季水文特征分析. *海洋科学集刊*, 46:42-66.