



师资队伍

教师信息

[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#)

- ▶ 师资概况
- ▶ 教师信息

徐青

	姓名	徐青	性别	女
	籍贯	山东菏泽	职称	副教授
	学历	研究生	学位	博士

简历

学习经历：

1998.09-2002.07 中国海洋大学，海洋科学专业，获学士学位；
 2002.09-2007.06 中国海洋大学，物理海洋学专业，获博士学位；
 2006.03-2006.12 美国马里兰大学，国家公派访问学者。

工作经历：

2007.02-2007.06 香港中文大学太空与地球信息科学研究所，研究助理；
 2007.07-2009.03 香港中文大学太空与地球信息科学研究所，博士后；
 2009.06至今 河海大学港口海岸与近海工程学院，副教授。

研究方向

海洋遥感理论及应用
 海洋灾害过程（包括台风、海洋内波、溢油等）的监测与预警研究
 海洋水动力及生态环境数值模拟与数据同化

主讲课程

本科课程：海洋环流；专业英语
 研究生课程：海洋遥感与数据处理

科研项目

主持国家自然科学基金课题 1项），海洋公益性行业科研专项子课题1项（项目号201105009），以及国家重点实验室开放基金等科研项目6项。
 作为骨干成员参与科技部科技支撑项目子课题 1项（项目号2007BAC 03A 06）、国家自然科学基金课题1项（项目号40976006）、海洋公益性行业科研专项子课题1项（项目号201005019）、中华人民共和国政府/联合国开发计划署项目子课题1项（项目号CPR/08/G03）和加拿大空间局创新与应用项目1项。

论文论著

在国内外重要学术刊物发表学术论文 40篇（其中SCI/SCIE检索论文15篇，EI检索论文8篇，英文文章29篇），参与编写海洋科学专业“十一·五”国家级规划教材及英文专著各1部。

近五年第一作者代表性论文论著：

- (1) Xu, Q., H. Lin, X. Li, J. Zuo, Q. Zheng, W. Pichel, and Y. Liu, 2010. Assessment of an analytical model for sea surface wind speed retrieval from spaceborne SAR. International Journal of Remote Sensing, 31 (4), 993-1008. (SCI)
- (2) Xu, Q., G. Zhang, Y. Cheng, and Q. Ji. Wind resource estimation using QuikSCAT ocean surface winds. ISOPE symposium, in press. (EI)

- (3) Xu, Q., Y. Cheng, X. Li, and W. Pichel. Ocean Surface Wind Speed of Hurricane Helene Observed by SAR. *Advanced Materials Research*, in press. (EI)
- (4) Xu, Q., H. Lin, Y. Liu, X. Lv, and Y. Cheng, 2008. Data assimilation in a coupled physical-biological model for the Bohai Sea and the Northern Yellow Sea . *Marine and Freshwater Research*, 59 (6), 529-539. (SCI)
- (5) Xu, Q., Q. Zheng, H. Lin, Y. Liu, Y. T. Song, and Y. Yuan, 2008. Dynamical analysis of mesoscale eddy-induced ocean internal waves using linear theories. *Acta Oceanologica Sinica*, 27 (3), 60-69. (SCI)
- (6) Xu, Q., H. Lin, Q. Zheng, P. Xiu, Y. Cheng, and Y. Liu, 2008. Evaluation of ENVISAT ASAR data for sea surface wind retrieval in Hong Kong coastal waters of China . *Acta Oceanologica Sinica*, 27 (4), 1-6. (SCI)
- (7) Xu, Q., H. Lin, X. Yin, Q. Zheng, Y. Liu, and L. Jiang, 2008. SAR measurement of ocean surface wind using a physics model. *Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS'08*, 1, 1-420-1-423. (EI)
- (8) Xu, Q., Y. Liu, and Y. Cheng, 2006. The effect of E-M wave's attenuation on sea-surface reflectivity, emissivity and estimation of SST. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 60 (5), 295-305. (SCI)
- (9) 徐青, 刘玉光, 程永存, 吕咸青, 2006. 伴随同化技术在渤、黄海生态模式中的应用: 控制变量的选取与孪生实验. *高技术通讯*, 16(1), 78-83. (EI)
- (10) Xu, Q., H. Xi, and Y. Zhang, 2010. Marine pollution in water, sediment and biota. In: *Impact, Monitoring and Management of Environmental Pollution*, ed. by Ahmed El Nemr, Nova Science Pub Inc. ISBN: 978-1-60876-487-7.
- (11) 徐青, 2009. 高度计. *卫星海洋学*, 刘玉光 (编), 高等教育出版社, 北京, 336页 (“ 十一五 ” 国家级规划教材).
- (12) 徐青, 2009. 散射计. *卫星海洋学*, 刘玉光 (编), 高等教育出版社, 北京, 336页 (“ 十一五 ” 国家级规划教材).

表彰奖励

学术兼职

[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)

