



## 关于我们

About us

▮ 实验室简介  
Introduction

▮ 人员组成  
Staff

▮ 组织框架  
Framework

▮ 发展大事记  
Significant Events

▮ 学术委员会  
Academic Committee

▮ 室务委员会  
Administrative Council

▮ 专家介绍  
Experts

## 人员组成 Staff

[首页](#) > [关于我们](#) > [人员组成](#)

姓名	吕咸青
性别	男
出生年月	1963.11
工作单位	物理海洋教育部重点实验室
职称	教授
职务	
学历	博士研究生
研究方向	海洋动力学, 海洋生态系统动力学



### 个人履历

1984年于华东师范大学数学系获理学学士学位, 1989和1998年分别在清华大学应用数学系获理学硕士和博士学位。1998年至2000年, 在中国科学院海洋研究所, 作为博士后从事物理海洋学研究, 2000年至今在中国海洋大学物理海洋教育部重点实验室工作, 现为博士研究生指导教师。

### 研究方向及成果

致力于海洋动力学数值模拟与同化以及海洋生态系统动力学数值模拟与同化问题的研究, 在数值模式与观测资料的有机结合方面做出了一系列创新成果, 在国内外专业学术刊物《Continental Shelf Research》、《International Journal for Numerical Methods in Fluids》、《Terrestrial, Atmospheric, and Oceanic Sciences》、《Marine and Freshwater Research》、《Journal of Marine Systems》、《Ecological Modelling》、《Journal of Computational and Applied Mathematics》、《Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering》、《Journal of Atmospheric and Oceanic Technology》上发表多篇学术论文。

### 代表性论著

1. Haibo Chen, Chunbao Miao and Xianqing Lv, A 3-D numerical internal tidal model involving adjoint method, International Journal for Numerical Methods in Fluids (2011), DOI:10.1002/flid.2650.
2. Wei Fan, Xianqing Lv, Data assimilation in a simple marine ecosystem model based on spatial biological parameterizations, Ecological modelling, 2009, 220, 1997-2008.
3. Qiang Zhao, Xianqing Lu, Parameter estimation in a three-dimensional marine ecosystem model using the adjoint technique, Journal of Marine Systems, 2008, 74, 443-452.

	<p>4. Jicai Zhang, Xianqing Lu, Parameter estimation for a three-dimensional numerical barotropic tidal model with adjoint method, International Journal for Numerical Methods in Fluids, 2008, 57, 47-92.</p> <p>5. Xianqing Lu, Jicai Zhang, Numerical Study on Spatially Varying Bottom Friction Coefficient of 2-D Tidal Model with Adjoint Method, Continental Shelf Research, 2006, Vol. 26, 1905-1923.</p>
联系方式	<p>Email: xqinglv@ouc.edu.cn</p> <p>电话 ++86-532-66782971</p>
备注	

地址：青岛市鱼山路5号 邮编：266003 电话：0532-82032471 E-mail: pol(a)ouc.edu.cn [使用时请将"(a)"替换成"@"]

Address: 5 Yushan Road, Qingdao, 266003, P.R.China Tel/Fax: 86-0532-82032471

建议使用IE8.0及以上版本浏览器，屏幕分辨率1028\*800