



张继才

博士生导师

学科: [海洋科学](#)单位: [海洋学院](#)

职务: 物理海洋研究所副所长

电话: 0580-2092336

邮箱: jicai_zhang@163.com

研究方向:

- 海洋动力过程、数值模拟、数据同化

个人简介

张继才, 男, 1981年8月生, 副教授(2014-), 博士生导师(2014-), 物理海洋研究所副所长(2016-), 浙江大学求是青年学者(2014-)。研究方向为近海动力过程、数据同化及海洋数值建模。自主开发了二维和三维非线性潮波伴随同化模型, 在近海动力过程等领域进行了大量的工作, 主要体现在:(1)基于卫星高度计同化, 建立并实现了海洋模式空间分布参数设置, 可合理改进模型内在机理, 其思想已被成功借鉴到风暴潮和生态系统动力学模型;(2)建立的方法可有效提取海洋表层物理场所蕴含的有效信息, 达到合理反演海洋三维垂直结构的目的, 对于卫星遥感和海洋动力机制研究具有重要意义;(3)针对南黄海辐射沙脊群、台湾浅滩以及舟山群岛的水动力、泥沙和地貌机制, 正在进行研究工作。已发表论文20篇左右, 其中超半数发表于国际SCI期刊。承担国家自然科学基金、省自然科学基金、教育部留学归国人员科研启动基金及数项地方科研项目, 并以骨干身份参与国家重大科学研究计划。(内容更新至2018年8月)

相关链接

[个人简介](#)[学习工作经历](#)[工作研究项目](#)[发表论文](#)[教学工作](#)[奖励荣誉](#)[最新动态](#)[实验室介绍](#)[个人心得](#)