



网站首页
Home

实验室概况
About us

研究队伍
Faculty

人才培养
Talents

科学研究
Research

开放交流
Cooperation

科研平台
Platform

;



时健

【基本情况】

出生年月: 1987年9月

出生地: 山东日照

研究兴趣: 河口海岸水动力模拟

电子信箱: jianshi@hhu.edu.cn

【主要经历】

- 2020.05 至今 河海大学港口海岸与近海工程学院, 副教授
- 2017.09~2017.10 法国电力环境及水利国家实验室, 访问学者
- 2016.09~2016.10 法国电力环境及水利国家实验室, 访问学者
- 2017.09~2019.09 河海大学港口海岸与近海工程学院, 博士后
- 2016.08~2020.04 河海大学港口海岸与近海工程学院, 讲师
- 2013.09~2015.03 美国特拉华大学联合培养, 导师: 史峰岩
- 2010.06~2016.07 河海大学港口海岸与近海工程学院博士, 导师: 严以新
- 2006.06~2010.07 河海大学港口海岸与近海工程学院, 港口航道与海岸工程专业本科学习

【科研项目】

- (1) 潮汐影响下的海滩动力地貌风暴响应机制研究, 参与者, 国家自然科学基金重点项目 (41930538), 2020.01~2024.12。
- (2) 珊瑚礁海岸波浪破碎过程的非静压模拟研究, 负责人, 中央高校基本科研业务费项目 (B 200202064), 2020.01~2021.12。
- (3) 河口盐淡水混合过程中盐跃层K-H涡演化机制研究, 项目负责人, 国家自然科学基金 (41706087), 2018.1~2020.12。
- (4) 层化河口盐跃层K-H涡产生与演化机制研究, 项目负责人, 江苏省自然科学基金青年基金项目 (BK20170867), 2017.07~2020.06。
- (5) 长江口北槽盐淡水垂向混合的非静压模拟, 项目负责人, 中央高校基本科研业务费项目 (2016B13314), 2017.1~2018.12。

【近期论文】

- (1) Titi Sui, Yu Jin, Zhaojun Wang, Chi Zhang*, Jian Shi. 2019. Effects of the Soil Property Distribution Gradient on the Wave-Induced Response of a No Seabed. *Journal of Marine Science and Engineering*, 7(8), 281.
- (2) Shi Jian, Shi Fengyan, Zheng Jinhai*, Zhang Chi, Malej Matt, Wu Guoxiang. Interplay between Grid Resolution and Pressure Decimation in Non-hydr Internal Waves. *Ocean Engineering*, 2019, 186, 106110.
- (3) Shi Jian, Zheng Jinhai*, Zhang Chi*, Antoine Joly, Zhang Wei, Xu Pengfei, Sui Titi. A 39-year high resolution wave hindcast for the Chinese coast: M climate analysis. *Ocean Engineering*, 2019, 183, 224-235.
- (4) Shi Jian, Tong Chaofeng, Zheng Jinhai*, Zhang Chi*, Gao Xiangyu. Kelvin-Helmholtz Billows Induced by Shear Instability along the North Passage of Estuary, China. *Journal of Marine Science and Engineering*, 2019, 7(92): doi:10.3390/jmse7040092
- (5) Shi Jian, Zhang Chi*, Zheng Jinhai, Tong Chaofeng, Wang Peng, Chen Songgui. Modelling wave breaking across coral reefs using a non-hydrostatic Coastal Research, 2018, 85, 505-505.
- (6) Shi Jian*, Joly Antoine, Zheng Jinhai, Zhang Jisheng, Chen Tian and Chen Guofei. Development of a Sea-State Database in the Northwest Pacific C Numerical Hindcast Modelling. *International Conference on Nuclear Engineering*, 2017.
- (7) Wu Guoxiang*, Shi Fengyan, Kirby J. T., Mieras R., Liang Bingchen, Li Huajun and Shi Jian. A prestorage, subgrid model for simulating flooding and salt marshes. *Coastal Engineering*, 2016, 108, 65-78.

(8) Shi Jian*, Shi Fengyan, Kirby J. T., Ma Gangfeng, Wu Guoxiang, Tong Chaofeng and Zheng Jinhai. Pressure Decimation and Interpolation (PDI) met hydrostatic model. *Ocean Modelling*, 2015, 96, 265-279.

(9) Shi Jian, Tong Chaofeng*, Yan Yixin and Luo Xingqi. Influence of varying shape and depth on the generation of tidal bores. *Environmental Earth Scie* 2489-2496.

(10) Shi Jian, Tong Chaofeng* and Yan Yixin. Numerical Assimilation of Wave Data along the Coast of Jiangsu, China. In *The Twenty-third International Engineering Conference*. International Society of Offshore and Polar Engineers, 2013.

(11) 徐佳丽, 时健, 张弛, 郑金海, 张继生, 陈天. 近40年中国近海波浪数据库的建立及极值分析. *海洋工程*, 2019 (录用待刊)

(12) 时健, 郑金海*, 严以新, 王岗. 河口海岸水动力非静压数学模型研究述评. *河海大学学报(自然科学版)*, 2017, 45(2):167-174.

(13) 朱佳骅, 孟艳秋*, 童朝锋, 时健. 福建围头湾悬沙输移机制分析. *水道港口*, 2016, 37(2), 121-127.

【授权专利】

(1) 非静压模型垂向网格分离计算方法, 发明专利, 时健、童朝锋、郑金海, 国家知识产权局, 授权公告日: 2017.12.12。
