

邵东

讲师

E-mail: dshao@njtech.edu.cn

通讯地址: 江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

南京工业大学天工楼 504-1

邮编: 211816



工作经历

2018.08 至今 南京工业大学 交通运输工程学院 讲师

教育背景

2015.09-2018.06, 河海大学 港口海岸及近海工程学院 博士 (港口航道与海岸工程)

2012.09-2015.06, 河海大学 港口海岸及近海工程学院 硕士 (港口航道与海岸工程)

2008.09-2012.06, 河海大学 交通海洋学院 学士 (港口航道与海岸工程)

研究领域

1. 河流海岸水动力环境及与结构物相互作用
2. 土-结构相互作用(能源地下结构、桩基工程、城市地下结构)

主讲课程

本科生课程: 桥梁工程、土木工程图学与 BIM

招生方向

科研项目

主要纵向课题:

1. 江苏省水利科技计划项目(2020045): 城市河道污水底泥原位治理及生态系统重构技术研究推广, 起止日期: 2020.09-2022.09;

主要横向课题:

1. 上海隧道工程有限公司, 南京复杂地层深基坑施工关键技术研究, 起止日期:

2019.10-2022.06;

学术兼职

无

奖励荣誉

无

学术成果

1.论文列表

- [1]. **Dong Shao**, Gang Jiang, Chenfeng Zong, Yun Xing, Zirui Zheng, Shuangshuang Lv, Global sensitivity analysis of behavior of energy pile under thermo-mechanical loads, Soils and Foundations, 2021 (In press) .(SCI 检索);
- [2]. Gang Jiang; Cheng Lin*, **Dong Shao**, Mian Huang, Hongwei Lu, Gen Chen, Chenfeng Zong, Thermo-mechanical behavior of driven energy piles from full-scale load tests, Energy and Buildings, 2021, 233: 110668. (SCI 检索);
- [3]. Gang Jiang*, **Dong Shao**, Cheng Lin, Jie Huang, Hongwei Lu, Chenfeng Zong. Full-scale field observations of the thermo-mechanical behavior of different type of energy pile. The 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Sydney, Australia, May 01-05, 2022.(Abstract accepted.);
- [4]. **Dong Shao**, Yun Xing*, Gang Jiang, Zirui Zheng, Investigation of harbor oscillations originated from the vessel-induced bores using methods of autoregressive model and Mahalanobis distance[J]; Ocean Engineering, 2020, 207: 107385. (SCI 检索);
- [5]. 宗宸锋, **邵东**, 黄胤培, 吴倩, 蒋刚, 宋著. 考虑径向温度效应的能源桩荷载传递分析方法研究[J]. 防灾减灾工程学报, 2019, 39(04): 658-664. (中文核心检索);
- [6]. 蒋刚, 李仁飞, 王昊, 陈根, 路宏伟, **邵东**. 摩擦型能源桩热-力耦合全过程承载性能分析[J]. 岩石力学与工程学报, 2019, 38(12): 2525-2534. (EI 检索);
- [7]. **Dong Shao**, Gang Jiang, Zirui Zheng, Yun Xing. Standing edge waves reinvestigated: A comparison between two different bathymetries[J]. Journal of Engineering for the Maritime Environment, 2020, 234(1): 108-126. (SCI 检索);
- [8]. **Dong Shao**, Xi Feng, Weibing Feng, Guangwen Hong, Numerical investigation of oscillations induced by submerged sliding masses within a harbor of constant slope, Applied Ocean Research, 2017, 63(1): 49~64. (SCI 检索);
- [9]. **Dong Shao**, Xi Feng, Weibing Feng, Guangwen Hong, Harbor oscillations on a piecewise bottom of two different slopes, Journal of Marine Science and Technology, 2017, 22(4): 633~654. (SCI 检索);

