

更新日期: 2021.3.29

姓名 荣雪宁

讲师

E-mail: rxn@zju.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 509

邮编: 211816



工作经历

2020.07 至今 南京工业大学交通运输工程学院 讲师

2017.10-2020.04 南京理工大学机械工程学院 博士后

教育背景

2009.09-2017.9, 浙江大学建筑工程学院 博士 (岩土工程)

2005.09-2009.06, 东南大学交通学院 本科 (交通工程)

研究领域

1. 隧道工程施工优化
2. 土-结构相互作用

主讲课程

本科生课程: 基础工程学

招生方向

岩土工程、防灾减灾与防护工程 (专业学位)

科研项目

主要纵向课题:

1. 国家博士后科学基金(2018M640488): 基于掘进参数的土压平衡盾构刀具磨损预测模型, 2018.10~2020.03

学术兼职

无

奖励荣誉

无

学术成果

1.论文列表

- [1] Rong, X.N., Lu, H, Wang, M.Y., Wen, Z., Rong, X.L.* Cutter wear evaluation from operational parameters in EPB tunneling of Chengdu Metro. Tunnelling and underground space technology, 2019.
- [2] Rong, X.N., Xu, R.Q.*, Wang, H.Y., Feng, S.Y. Expression for first natural frequency of wind turbine-foundation systems. Wind and Structures, 2017.
- [3] 荣雪宁, 卢浩, 王明洋, 文祝, 戎晓力*. 基于刀盘扭转能量的土压平衡盾构刀具磨损分析. 上海交通大学学报, 2019.
- [4] Rong, X.N., Xu, R.Q., Lu, J.Y. Physical derivation of the effective stress from the balance law and experimental evidence[J]. ASCE International journal of geomechanics, 2017, 17(9):1-11
- [5] 荣雪宁, 徐日庆, 冯苏阳, 等. 基于拉格朗日乘数法的大弯矩水平受荷桩研究. 岩土力学, 2017, 38(9): 2606-2612.
- [6] Zhu Wen; Xuening Rong; Zhen Wang; Songtong Han; Ziming Xiong*; Yehui Shi; A Fast Estimation Method of Soil Discharged by an Earth Pressure Balanced Shield Machine, Journal of Civil Engineering, 2021(3).