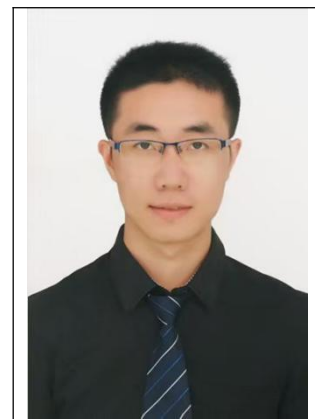


姓 名

谢佳明



职称/职务

副教授，硕士生导师

出生年月

1996 年 04 月

学科方向

结构工程、输电工程、防灾减灾

联系邮箱

20243282@neepu.edu.cn

教育背景

2018 年 9 月至 2024 年 9 月 大连理工大学建设工程学院 结构工程 博士（硕博连读）

工作经历

2024 年 12 月 至今，东北电力大学，建筑工程学院，校聘副教授

开设课程

《理论力学》、《材料力学》、《工程力学》、《Python 程序设计》

研究领域

- 1.近海工程结构防灾减灾技术研究
- 2.悬浮隧道动力安全评估与减振控制研究
- 3.输电线路（电力电缆）防灾减灾研究

科研项目

- 1.国家重点研发计划，深大海峡水中悬浮隧道设计理论（2022YFB2602800），交通基础设施专项，参与人，2022 年 12 月至 2025 年 12 月
- 2.东北电力大学博士科研启动基金项目，极端灾害作用下的悬浮隧道动力安全评估与减振控制（BSJXM-2025114），负责人，2025 年 06 月至 2027 年 06 月

学术兼职

1. 2019 年至今：担任 Ocean Engineering 国际期刊审稿人
2. 2020 年至今：担任 Applied Mathematical Modelling 国际期刊审稿人

奖励荣誉

1. 全国研究生数学建模竞赛全国二等奖
2. 博士研究生国家奖学金
3. 辽宁省优秀毕业生

学术成果

主编标准：

中国海洋工程咨询协会标准，《悬浮隧道数值模拟技术规程》，主要起草人之一

学术论文：

- [1] Jiaming Xie, Jing Li, Jianyun Chen, Qiang Xu. Seismic response analysis of submerged floating tunnel considering non-uniform excitation and flexible-support boundary effect. [J]. Ocean Engineering, 2023, 286: 115468.
- [2] Jiaming Xie, Jianyun Chen. Dynamic response analysis of submerged floating tunnel-canyon water system under earthquakes. [J]. Applied Mathematical Modelling, 2021, 94: 757-779.

- [3] Jiaming Xie, Jianyun Chen. Vertical-axis ocean current turbine design research based on separate design concept. [J]. Ocean Engineering, 2019, 188: 106258.
- [4] 陈健云, 谢佳明, 徐强, 任冰. 水下悬浮隧道静动力响应分析与减振控制研究 [J]. 大连海事大学学报, 2021, 47(4): 83-92.
- [5] 陈健云, 谢佳明, 徐强, 范书立, 刘迁苹. 水下悬浮隧道在极端灾害下的动力响应与应对措施研究 [C]. 第一届近海深水桥隧工程设计与研究进展学术研讨会, 中国, 杭州, 2021. (会议论文, 大会特邀报告)