



## 冯凌云 硕士生导师

职 称：副教授

职 务：无

研究方向：海洋岩土工程

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：fenglingyun@qut.edu.cn



### 个人简介

兼任青岛市土木建筑学会地基基础专业委员会副秘书长、青岛市土木建筑工程学会专家、中国岩石力学与工程学会极地岩土力学与工程专业委员会会员、青岛市地质学会会员等社会职务。长期致力于海洋岩土工程研究，包括海洋土力学、海上风电基础防灾减灾、海底管线-土体相互作用等。主持国家自然科学基金 1 项，海洋环境混凝土技术教育部工程研究中心开放课题 1 项，主持/参与国网山东省电力公司经济技术研究院、浙江省电力公司重大科技项目等多项横向课题。指导国家级大学生创新创业项目 1 项、全国大学生工程地质创新实践大赛三等奖 1 项。发表高水平学术论文 16 篇，授权发明专利 2 项，参编专著和团体标准各 1 部。研究成果获山东省科技工作者创新大赛一等奖等。

### 学习经历

- 2007.09-2011.07，山东科技大学土木工程与建筑学院，城市地下空间工程专业，工学学士
- 2011.09-2014.07，山东科技大学土木工程与建筑学院，岩土工程专业，工学硕士
- 2014.09-2019.12，浙江大学建筑工程学院，岩土工程专业，工学博士

### 工作经历

- 2020.07-至今，青岛理工大学土木工程学院，副教授

### 学术兼职

- 2022.04-至今，中国岩石力学与工程学会极地岩土力学与工程专业委员会 会员
- 2022.12-至今，青岛市土木建筑学会地基基础专业委员会 副秘书长

- 2022.07-至今，青岛市地质学会 会员

## 教科研项目

- 2022.01-2024.12，考虑桶土界面剪切和渗流特性的吸力桶导管架基础长期服役性能研究，国家自然科学基金青年项目，主持
- 2023.01-2023.12，海底管道水平屈曲过程中的管土相互作用机制研究，海洋混凝土技术教育部工程研究中心开放课题，主持

## 学术成果

### 代表性著作、论文：

- [1] Feng L Y, Lv W, Chen S Y, Liu J W. Field tests of rock-socketed monopile in coastal area subjected to lateral cyclic loading. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2023, 164, 107616.
- [2] 冯凌云, 朱斌, 代加林, 孔德琼. 深海管道水平向管土相互作用大变形连续极限分析. *岩土力学*, 2019, 40(12), 4907-4915.
- [3] 刘俊伟, 韩勃, 崔亮, 冯凌云. 《海上风电桩基承载性能宏细观机制》[M], 中国建筑工业出版社, 2022 年.

### 代表性专利：

- [1] 刘俊伟, 郑东生, 于秀霞, 凌贤长, 冯凌云等. P-y curve-based element test device and test method [P]. 美国发明专利 US 11 193 865 B1.

## 荣誉奖励

- 2023.01，山东省科技工作者创新大赛一等奖（排名 2/7），山东省科学技术协会
- 2022.11，青岛理工大学第十五届中青年教师讲课比赛三等奖，青岛理工大学
- 2022.11，青岛理工大学土木工程学院第六届中青年教师讲课比赛二等奖，土木工程学院
- 2021.10，全国大学生工程地质创新实践大赛三等奖（第一指导教师），中国地质学会工程地质专业委员会