## 孟京京

特聘研究员,博士生导师,国际岩石力学协会会员和瑞典岩土工程师学会会员,担任国际岩土期刊《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》学术主编,《Deep Underground Science and Engineering》青年编委,《Applied Rheology》客座主编,《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》客座主编,为 20 余种国际主流岩土工程和计算岩土力学杂志审稿人。

主持完成瑞典交通部科研基金 1 项,联合主持澳大利亚自然科学基金 1 项,国家级青年人才。在岩土计算力学、接触动力学离散元理论、边坡稳定性分析等领域取得了一系列的研究成果,在计算力学顶尖期刊《International Journal for Numerical Methods in Engineering》、《Computers and Geotechnics》和《Acta Geotechnica》等国际岩土力学期刊上发表了高质量学术论文 40 余篇。

课题组气氛融洽,经费充足,诚招硕士、博士研究生及博士后,欢迎对岩土力学、数值模拟、机器学习、计算编程等拥有浓厚兴趣的优秀学生加入。

电子邮箱: jingjing.meng@ncu.edu.cn

## 教育经历

- (1) 2014/09-2017/12, 博士, 土木工程, 澳大利亚纽卡斯尔大学
- (2) 2011/09-2014/06, 硕士,安全技术及工程,中南大学
- (3) 2007/09-2011/06, 本科,安全工程,河南理工大学

## 工作经历

- (1) 2024 至今, 南昌大学,
- 研究员
- (2) 2019 至 2024, 瑞典吕勒奥理工大学 研究员及讲师
- (3) 2018 至 2019 中南大学

讲师

## 代表性科研项目

- (1) 2024-2026 国家自然科学基金委员会项目,岩土工程数值分析及灾害风险防控,300万, 主持
- (2) 2023-2027 欧盟地区合作项目, CA22132, 离散元数值模拟共同发展计划 (COST Actions ON-DEM), 97 万元, 瑞典方负责人
- (3) 2022-2024 澳大利亚科研基金委基础科研项目, DP220103381, 裂隙岩质边坡风险评价方法, 236 万, 合作主持
- (4) 2017-2020 国家自然科学基金委面上项目,51679117,基于接触动力学的裂隙岩质边坡 渐进破坏过程模拟及风险评估,63 万元,参与