

更新日期：2022.08.21

刘 昂

博士、副教授/硕导

E-mail: fuxiao@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 507

邮编：211816



工作经历

2015.09 至今	南京工业大学交通运输工程学院	讲师、副教授
2017.12 - 2018.12	东京大学 (日本) 新领域创成地圈研究室	访问学者/客座研究员
2010.07 - 2011.08	浙江省交通规划设计研究院	检测工程师

教育背景

2013.04-2019.03	德岛大学 (日本)	博士 (智能力学系统, 双学位)
2011.09-2015.07	同济大学	博士 (地质工程)

研究领域

1. 岩体时效力学特性与本构关系
2. 岩土工程材料宏微观力学特性
3. 岩土工程声发射智能感测技术

主讲课程

本科生课程：岩体力学与工程、原位测试技术、

研究生课程：岩石力学

招生方向

岩土工程、地质工程、土木水利、防灾减灾与防护工程、环境与资源等

科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目(41602302): 结构面应力松弛特性及其与蠕变和长期强度的关联性研究, 2017.01-2019.12, 主持, 结题;
2. 江西省水工程安全与资源高效利用工程研究中心开放基金(OF201604): 考虑应力松弛

- 影响机制的坝基岩体结构面流变特性研究, 2016.08-2018.07, 主持, 结题;
- 3.南京水利科学研究院: 关键带热变量对地下水埋深响应研究模型加工研究, 主持, 结题;
- 4.中建五局: 盾构渣土资源化处治研究, 2018.12-2019.12, 主持, 结题;

学术兼职

1. 中国地质学会青年工作委员会, 委员
2. 江苏省岩土力学与工程学会智慧岩土工程专业委员会, 秘书长
3. 江苏省岩土力学与工程学会创新创业工作委员会, 秘书长
4. 江苏省岩土力学与工程学会, 理事

奖励荣誉

1. 江苏省科技副总, 2021 年
2. 全国地质类青年教师授课竞赛二等奖, 2021 年
3. 南京市, 高层次创新创业人才, 2020 年
4. 南京工业大学青年教师授课竞赛一等奖, 2020 年
5. 中国电力建设科技进步三等奖, 2019 年, 3/8
6. 中国电力建设科技进步三等奖, 2019 年, 5/8

学术成果

- LIU Ang, LIN Wenli, JIANG Jingcai. "Investigation on the Long-term Strength Properties of a Discontinuity by Shear Relaxation Tests." *Rock mechanics and rock engineering*, 2019: 1-10.
- LIU Ang, LIN Wenli, JIANG Jingcai. "Laboratory and Constitutive Analysis of Relaxation Tests for Time-Dependent Properties of Discontinuities". *Construction and Building Materials*. 2019, 227: 116688.
- LIN Wenli, LIU Ang, MAO Wuwei, KOSEKI Junichi. "Acoustic Emission Characteristics of a Dry Sandy Soil Subjected to Drained Triaxial Compression". *Acta Geotechnica*.2020.
- LIN Wenli, LIU Ang, MAO Wuwei, KOSEKI Junichi. "Acoustic Emission Behavior of Granular Soils with Various Ground Conditions in Drained Triaxial Compression Tests". *Soils and Foundations*.2019.
- LIN Wenli, MAO Wuwei, LIU Ang, KOSEKI Junichi. "Application of an AE Source 3D Tracing Method to Visualize Shear Banding in Granular Materials". *Geotechnique*, 2020.
- LIU Ang, TIAN Guanghui, LIN Wenli, JIANG Jingcai. "Shear Relaxation Characteristics of Rock Joints under Stepwise Loadings". *Comptes Rendus Mécanique*. 2018.346(12):1179-1191.
- 刘昂, 沈明荣, 蒋景彩, 张清照. 基于应力松弛试验的结构面长期强度确定方法[J], *岩石力学与工程学报*, 2014, 33 (09), 1916-1924.
- LIN Wenli, LIU Ang, MAO Wuwei, Zain Maqsood, KOSEKI Junichi. "Micromechanical Behavior of Granular Soils Characterized by Acoustic Emission". *Lithosphere* 2021 (Special 3): 4061808.