



**姓名：**尹晓萌

**职称：**副教授

**最高学位：**博士

**所属硕点：**交通运输

**所在系院：**土木工程与建筑学院

**联系方式：**15072476679; xiaomengyin123@163.com

**专业方向：**地质工程，岩土工程

**简述：**尹晓萌，男，1988年生，2017年毕业于中国地质大学（武汉），地质工程专业博士，副教授，硕导，中国土木工程学会土力学及岩土工程分会青委会委员。研究方向：地下工程围岩稳定性、地质灾害孕灾机理与防治技术。主持国家自然科学基金青年项目1项，参与国家自然科学基金面上项目1项、河南省科技攻关计划项目2项，河南省高等学校重点科研项目1项。已发表学术论文30余篇，其中以第一作者发表SCI、EI收录论文16篇及核心期刊3篇，国际期刊Scientific reports、Geotechnical and Geological Engineering等期刊审稿人。

**主持的科研项目：**

- [1] 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，41807240，水作用下石英云母片岩各向异性响应特征及细观机理研究，2019-01-01 至 2021-12-31
- [2] 防灾减灾湖北省重点实验室（三峡大学），开放基金项目，2022KJZ04，各向异性岩石区隧道围岩质量分级方法研究，2022-12-01 至 2024-11-30

**代表性的学术论文：**

- [1] 尹晓萌，晏鄂川，李凌，马超. 承压片理化岩石各向同性转换的临界围压条件.岩石力学与工程学报, 2023, 42(02): 403-412. (EI 收录)

- [2] **Xiaomeng Yin**, Yage Zhang, Yuju Lei, et al. Linear failure criterion for estimating the compressive strength of brittle foliated rocks in response to the loading direction, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2022, 81, 189. (SCI 收录)
- [3] **Xiaomeng Yin**, Xia Zhang, Yuju Lei, et al. Response characteristics and mechanism of the strength and energy of schist to the schistosity orientation and water, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2021, 80(9): 7029-7049. (SCI 收录)
- [4] **Xiaomeng Yin**, Aiming Zhang, Xia Zhang. A review of the influence of microscopic characteristics on the progressively brittle failure of foliated rocks subjected to compression loading. *Geotechnical and Geological Engineering*, 2021: 1-11. (EI 收录)
- [5] **Xiaomeng Yin**, Aiming Zhang, Lunan Wang , et al. Instability modes and stability analysis of perilous rock groups with control fissures under the conditions of excavation and rainfall, *Geotechnical and Geological Engineering*, 2021, 42(3), 1-23. (EI 收录)
- [6] **Xiaomeng Yin**, EC Yan, Lunan Wang, et al. Anisotropy of quartz mica schist based on quantitative extraction of fabric information, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2020, 79(5), 1-18. (SCI 收录)
- [7] 尹晓萌, 晏鄂川, 黄少平, 等. 细观特征对片岩起裂应力与裂纹扩展各向异性的影响, *岩石力学与工程学报*, 2019, 38(7), 1373-1384. (EI 收录)
- [8] 尹晓萌, 晏鄂川, 王鲁男, 等. 各向异性片岩的微观组构信息定量提取与断面形貌特征分析, *岩土力学*, 2019, 40(7), 2617-2627. (EI 收录)
- [9] 尹晓萌, 晏鄂川, 王鲁男, 等. 水与微观结构对片岩波速各向异性特征的影响及其机制研究, *岩土力学*, 2019, 40(6), 2221-2230. (EI 收录)
- [10] 尹晓萌, 晏鄂川, 刘旭耀, 等. 土体稳定性计算中地下水作用力探讨, *岩土力学*, 2019, 40(1), 156-164. (EI 收录)
- [11] 尹晓萌, 晏鄂川, 崔学杰, 等. 片岩强度各向异性特征及破坏模式分析, *工程地质学报*, 2017, 04(25), 943- 952. (CSCD 收录)

#### 奖励:

- [1] 尹晓萌, 晏鄂川, 黄少平。信阳市第十一届自然科学优秀学术论文二等奖, 2020 年;

[2] 尹晓萌。河南省教育系统教学技能竞赛二等奖，2020年；

**工作经历：**

2017.7-2022.12，信阳师范大学（原信阳师范学院）

2023.1 至今，湖北文理学院

**学习经历：**

2007.9-2011.6，中国地质大学（武汉）宝石与材料工艺学专业，获工学学士学位；

2011.9-2014.6，中国地质大学（武汉）地质工程专业，获工学硕士学位；

2014.9-2017.6，中国地质大学（武汉）地质工程专业，获工学博士学位。

**招生意愿：**

岩土工程专业、土木工程专业、工程力学专业