

姓 名 高重阳

职称/职务 副教授，硕士生导师

出生年月 1990 年 10 月

学科方向 岩土工程

联系邮箱 cygao@neepu.edu.cn



教育背景

2016 年 9 月至 2021 年 3 月 西安交通大学人居环境与建筑工程学院 博士
2013 年 9 月至 2016 年 6 月 河北大学建筑工程学院 硕士

工作经历

2021 年 3 月至今 东北电力大学，副教授

开设课程

1. 本科生课程《土力学》《基础工程》
2. 研究生课程《高等土力学》

研究领域

1. 土力学实验与理论
2. 特殊土工程性质
3. 地质灾害机理分析与防治

科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，42402268，2025.01-2027.12，30 万，主持
2. 吉林省教育厅一般项目，JJKH20230141KJ，2023.01-2024.12，2.5 万，主持

奖励荣誉

1. 陕西省自然科学一等奖（2022 年）：水致黄土灾变与滑坡机理研究

学术成果

宋超,赵腾远,高重阳.基于机器学习的黄土关键力学参数概率预测统一框架体系[J/OL].地球科学,1-18. [2024-11-16].

齐栋梁,高重阳.海南露天铁矿开采地表移动及其对环境的影响[J].矿冶工程,2024,44(02):27-30.

Ling Xu, Chongyang Gao, Lu Zuo, Ke Liu, Luowen Li. The critical states of saturated loess soils[J]. Engineering Geology. 2022,307:1-17.

Chongyang Gao, Ling Xu, Coop MR, Chuang Huang, Lu Zuo. An investigation of particle breakage in loess[J]. Engineering Geology. 2021, 286:1-11.

Ling Xu, Chongyang Gao, Tiangang Lan, Jieyang Lei, Lu Zuo. The influence of grading on the compressibility of saturated loess soils[J]. Géotechnique Letters. 2020,10(2):1-7.

Ling Xu, Chongyang Gao, Xin Wei. Anisotropic behaviour of a saturated clayey loess[J]. Géotechnique Letters. 2019,9(1):1-7.

Ling Xu, Chongyang Gao, Dongdong Yan. Interaction between vetiver grass roots and completely decomposed volcanic tuff under rainfall infiltration conditions[J]. Geofluids, 2018:1-8.