

杨坚

YangJian



* 浙江省温州市
15693315129
yj_fzu@126.com
WeChat: Yj852525734

个人网页: <https://yang-jian0422.github.io/zh/>

研究方向

- 缓慢滑坡的启动与运动机制研究
- 滑动面黏土的剪切特性研究
- 基于深度学习的滑坡预测研究
- 新型多支盘锚固结构研究

教育经历

- 2014 - 2018 本科, 兰州理工大学, 土木工程
- 2019 - 2025 博士, 福州大学, 岩土工程 (硕博连读), 导师: 简文彬 教授
- 论文题目: 水动力驱动下粘-滑阶跃型滑坡启滑机制与动态预警

项目履历

- 2021-2024 国家自然科学基金促进海峡两岸科技合作联合基金 (重点项目), 闽台高植被覆盖区台风暴雨型滑坡孕灾环境、成灾机制与动态预警 (U2005205), 主要参与
- 2018-2022 国家自然科学基金中智国际合作项目 (重点项目), 台风暴雨型滑坡多级监测预警系统研究 (41861134011), 主要参与
- 2018-2022 福州大学-中化福建地质勘查院创新团队科研项目, 岩土锚固新结构开发及应用 (201806291)

科研成果

- [1] Yang J, Zhang H, Jian W*, et al. Investigation of intermittent motion mechanisms in large landslides based on in-situ monitoring and microtremor survey[J]. Engineering Geology, 2025: 108117. (SCI, 中科院 1 区 Top, If=8.4)
- [2] Yang J, Huang Z, Jian W*, et al. Landslide displacement prediction by using Bayesian optimization-temporal convolutional networks[J]. Acta Geotechnica, 2024, 19(7): 4947-4965. (SCI, 中科院 1 区 Top, If=5.7)
- [3] 杨坚, 简文彬 *, 黄炜, 等. 注浆支盘式锚杆拉拔试验及极限承载力计算 [J]. 岩土力学, 2021, 42(04): 1126-1132. (EI)
- [4] 杨坚, 简文彬 *, 黄炜, 等. 注浆支盘式锚杆拉拔荷载传递非线性分析 [J]. 岩土工程学报, 2021, 43(10): 1896-1904+1959. (EI)
- [5] 黄炜, 简文彬 *, 杨坚, 等. 多支盘锚杆的原型试验与荷载传递特征分析 [J]. 岩土力学, 2023, 44(02): 520-530. (EI)
- [6] Jian Yang, Wenbin Jian*, Qingling Liu, et al. Precursors of catastrophic failure in intermittent creep landslides: a frictional evolution perspective[J]. Géotechnique.(Under review)
- [7] Jian Yang, Wenbin Jian*, et al. Coupling Model for predicting landslide displacement based on rainfall infiltration-groundwater level fluctuation response[J]. Engineering Geology.(Under review)

专利

- [1] 简文彬, 杨坚, 罗金妹, 等. 一种多支盘锚固体系扩孔设备及施工方法 [P]. 福建省: ZL201911019209.1. (发明专利, 已授权)
- [2] 简文彬, 杨坚, 罗金妹, 等. 一种可调节角度的锚杆拉拔试验反力支撑装置 [P]. 福建省: ZL201921904365.1. (实用新型专利, 已授权)
- [3] 简文彬, 杨坚, 夏昌, 樊秀峰. 一种具有粘滑特征滑坡的位移预测方法 [P]. 福建省: ZL202211278441.9. (发明专利, 公开)
- [4] 简文彬, 杨坚, 黄炜, 等. 支盘式锚杆拉拔荷载传递非线性分析软件 [P]. (软件著作权)