

盛明强

副教授，博士，硕士生导师，江西安义人，2008年毕业于同济大学防灾减灾及防护工程专业，主要从事尾矿安全、地基基础、装配式建筑及防灾减灾的研究。



E-mail:mqsheng@ncu.edu.cn

教育经历:

- (1) 1993-09 至 1997-07, 安徽理工大学, 矿山建筑专业, 学士
- (2) 1999-09 至 2002-07, 南昌大学, 水利水电工程专业, 硕士
- (3) 2004-03 至 2008-03, 同济大学, 防灾减灾工程及防护工程专业, 博士

科研与学术工作经历:

- (1) 1997-07 至 1999-09, 江西省安义县土地矿产管理局, 地籍测量股, 技术员
- (2) 2002-07 至 2002-03, 江西省水利科学研究院, 大坝安全鉴定所, 助理工程师
- (3) 2008-03 至今, 工程建设学院, 土木工程系, 讲师/副教授

代表性科研项目/课题:

- (1) 国家自然科学基金项目(52069013), 废石堤网堆存尾矿渗透变形发展机理与渗透稳定判别方法研究, 2021-01-01 至 2024-12-31, 在研, 主持
- (2) 江西省教育厅科技计划重点项目(GJJ161219), 基于长寿命沥青路面典型沥青混合料车辙疲劳性能研究, 2016-01-01 至 2019-12-31, 已结题, 主持
- (3) 江西省教育厅科技计划一般项目(GJJ151242), 基于长寿命沥青路面典型沥青混合料车辙疲劳性能研究, 2016-01-01 至 2019-12-31, 已结题, 主持
- (4) 国家电网横向课题(CX201203290068), 国电肇庆大旺热电联产(2×300MW级)工程圆煤仓环基C2廊道以西区域钻孔灌注桩钻孔取芯服务, 2012-07-01 至 2012-12-31, 已结题, 主持
- (5) 国家自然科学基金项目(52169027), 超细尾矿充灌管袋表层滤饼反滤机理与真空絮凝助滤优化方法, 2022-01-01 至 2025-12-31, 在研, 参加

代表性科研成果:

- (1) Sheng Mingqiang, Awei Mabi, Lu Xigen. Study on Permeability of Deep-Buried Sandstone under Triaxial Cyclic Loads[J], Advances in Civil Engineering, 2021, 2021(7):6635245, SCI
- (2) Sheng Mingqiang, Qian Zengzhen*, Lu Xianlong, Compression Load Tests on Composite Foundations of Spread Footing Anchored by Helical Anchors[J], Advances in Civil Engineering, 2021, 2021: 1-11, SCI
- (3) Sheng Mingqiang, Zhou Jianqi, Chen Xiaogang, et al, Landslide Susceptibility Prediction Based on Frequency Ratio Method and C5. 0 Decision Tree Model[J]. Frontiers in Earth Science, 2022:918386, SCI
- (4) Qian Zengzhen, Sheng Mingqiang*, Faming Huang, Lu Xianlong, Uplift Performance of Plate Anchors in Cement-Stabilised Aeolian Sand, Frontiers in Earth Science, 2021, 9: 1100, SC.
- (5) 盛明强, 乾增珍, 鲁先龙. 水泥固化的风积沙地基扩展基础抗拔试验研究, 岩土工程学报,

2017, 39(12): 2261-2267, EI.

(6) 盛明强, 乾增珍, 杨文智; 鲁先龙. 浸水饱和条件下黄土微型桩抗压和抗拔承载力试验, 岩土工程学报, 2021, 43(12): 2258-2264, EI

(7) 盛明强, 刘梓轩, 张晓晴, 胡松雁, 郭子正, 黄发明. 基于频率比联接法和支持向量机的滑坡易发性预测[J]. 科学技术与工程, 2021, 21(25): 10620-10628, 中文核心

.....

学术兼职:

江西省土木建筑学会教育工作委员会常务委员

江西省土木建筑学会装配式专业委员会常务委员

.....