



姓名：曾刚

职称：副教授

最高学位：博士

行政职务：土木工程系主任

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：18827501870

研究方向：岩土工程

研究成果：

简述：主要从事岩土工程方面的研究工作，现为中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会青年工作委员会委员。主持在研湖北省自然科学基金面上项目(2021CFB491)、水利部岩土力学与工程重点实验室开放基金(CKWV2021874/KY)、水泥基生态修复技术湖北省工程研究中心开放基金(2022SNJ08)各1项。主持完成湖北省自然科学基金青年基金(2017CFB203)、湖北省教育厅优秀中青年人才科研计划项目(Q20172604)及校级学科科研项目6项，参与完成国家“973计划”子课题、国家自然科学基金及横向项目等课题多项。发表学术论文20余篇，其中第一或通讯作者论文被SCI/EI检索10余篇，授权国家发明专利5件。

代表性成果：

- [1]The Effect of InitialWater Content and Density on the Swelling-Shrinkage and Cracking Characteristics of Compacted Clay, Separations, 2022, 9, 424.
- [2]Strength, durability and microstructure of granulated last furnace slag-modified magnesium oxychloride cement solidified waste sludge, Journal of Cleaner Production, 292 (2021) 126072.

[3] Study on landfill gas migration in landfilled municipal solid waste based on gas-solid coupling model, Environmental Progress & Sustainable Energy, 2020, 39(2) :1-9.

科研项目：

- [1] 湖北省科技厅，湖北省自然科学基金面上项目，干湿循环作用下CCL的渗透和力学特性试验研究，2021CFB491，8万，主持，在研
- [2] 湖北省科技厅，湖北省自然科学基金青年项目，2017CFB203，5万，主持，结题
- [3] 湖北省教育厅优秀中青年人才科研计划项目，Q20172604，2万，主持，结题

授权的发明专利：

- [1] 一种改性市政污泥的制备方法及其在生态护坡中的应用，授权号：
ZL202011418493.2
- [2] 一种垃圾填埋场用竖井分布及运行优化设计方法，授权号：
ZL201510075248.9
- [3] 垃圾填埋场沼气和渗沥液多参数一体化远程在线监控系统，授权号：
ZL201610002477.2
- [4] 一种污泥磁化脱水处理装置，授权号：ZL201310580726.2
- [5] 一种污泥深度脱水处理系统，授权号：ZL201410187372.X

招生意愿：

岩土工程专业、土木工程专业、工程力学专业