

硕士生导师 黄镜淳 简介

姓 名： 黄镜淳

性 别： 女

学 位： 博士

职 称： 讲师，硕导

招生硕士点： 土木水利、交通运输

邮 箱： huangjt@hfu.edu.cn



联系地址： 安徽省合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥大学 41 栋

一、个人简介

黄镜淳，博士，讲师，主要从事混凝土结构抗震、纤维复材加固混凝土结构和纤维混凝土方面的教学和研究。作为主要参与人参与国家自然科学基金面上项目 1 项，省部级自然科学基金项目 2 项。主持安徽省高校自然科学基金重点项目 1 项，合肥学院校级人才科学基金 1 项，主持横向课题 1 项。以第一作者发表在本专业权威期刊《建筑材料学报》和《复合材料学报》发表论文各 1 篇，发表 SCI 论文 1 篇。主讲课程：结构检测与试验、道路与桥梁工程、画法几何与建筑制图等。

二、工作经历

2020/11 至今，合肥大学城市建设与交通学院，土木工程系，讲师

三、研究方向

混凝土结构抗震

纤维复材加固混凝土结构

纤维混凝土

四、科研项目

1、冻融环境下玄武岩纤维混凝土的劣化规律与微观机理研究(2022AH051805), 安徽省高校科学研究重点项目, 2023.01~2024.12, 主持;

2、基于蒸汽压-热应力作用的玄武岩-聚乙烯醇纤维混凝土高温性能演化规律与机理研究(21-22RC38), 合肥学院人才科研基金计划, 2022.03-2025.02, 主持;

3、冻融循环作用下玄武岩纤维混凝土力学性能研究, 企业委托项目, 2023.01-2025.01, 主持。

五、代表成果

5.1 论文

1. **Huang Jingting**, Li Tao, Zhu Dayong, Gao Peng, Zhou An. Compressive behavior of circular and square concrete column externally confined by different types of basalt fiber-reinforced polymer[J]. Advances in structural engineering, 2020, 23(8): 1534-1547. (SCI 收录)
2. **黄镜淳**, 高鹏, 周安, 马翠玲, 姚军. 纤维增强树脂复合材料布约束不同强度混凝土配筋柱抗震性能[J]. 复合材料学报, 2022, 39(11): 5625-5636.
3. **黄镜淳**, 朱大勇, 高鹏, 周安, 戴良军. BFRP 约束高轴压比低强混凝土圆柱抗震性能研究[J]. 建筑材料学报, 2020, 23(6): 1366-1373.

5.2 专利

1. **黄镜淳**, 等. 一种纤维布加固混凝土梁的装 [P]. 中国专利: ZL202120830841.0, 2021.4.20. (实用新型专利)
2. **黄镜淳**, 等. 一种纤维布加固混凝土柱的自动施工装置 [P]. 中国专利: ZL201820685609.0, 2019.01.15. (实用新型专利)