

|                   |   |    |       |                |    |   |
|-------------------|---|----|-------|----------------|----|---|
| 姓名                | 刘巧玲   | 籍贯 | 山东莱州  | 学历             | 博士 |  |
| 毕业院校              | 东南大学  |    | 专业    | 材料科学与工程        |    |   |
| 工作单位              | 山东建筑大学  |    | 职称、职务 | 副教授、教研室主任      |    |   |
| 办公电话              | 0531-86367072   |    | 电子邮件  | lql263@163.com |    |   |
| 个人学习及工作经历         | 2001.09-2004.06, 重庆大学, 硕士;<br>2010.03-2015.10, 东南大学, 博士;<br>2004.06 至今, 山东建筑大学, 教师  |    |       |                |    |   |
| 目前研究方向简介          | 高性能土木工程材料, 纳米材料   |    |       |                |    |   |
| 近五年主持(或参与)教学、科研项目 | 1、国家自然科学基金面上项目, 纳米纤维素晶体对水泥基材料微结构及力学性能的影响机理研究, 2021/01-2024/12;<br>2、国家自然科学基金青年基金, 碳纳米管水泥基复合材料的尺度力学行为及其形成机理研究, 2017/01-2019/12;<br>3、山东省高校科技计划项目, 碳纳米管增强水泥基材料微结构形成机理及力学行为研究, 2014/01-2016/12;<br>4、山东省路桥集团有限公司(横向课题), 环境友好性型高性能透水混凝土研究, 2020.06-2021.06。   |    |       |                |    |   |
| 近五年教学、科研获奖及代表性论著  | 1、Qiaoling Liu*, Yujiao Peng, Long Liang, Xiaobin Dong, and Hancan Li. Effect of Cellulose Nanocrystals on the Properties of Cement. Journal of Nanomaterials, Volume 2019, <a href="https://doi.org/10.1155/2019/8318260">https://doi.org/10.1155/2019/8318260</a> .<br>2、刘巧玲*, 李汉彩, 彭玉娇, 董晓斌. 多壁碳纳米管增强水泥基复合材料的纳米力学性能. 复合材料学报, 2020, 37(4): 62-71.<br>3、Qiaoling Liu*, Wei Sun, Ma Zhengxian, Jia Liqun, Pang Lufeng, Zhang Xiuzhi. A Quantitative Method for Analyzing the Dispersion of Carbon Nanotubes in Cement Composite Materials. Advances in Cement Research. 27 (8): 464-469, 2015.<br>4、刘巧玲*, 孙伟, 马正先, 贾立群, 逢鲁峰. 碳纳米管对硅灰/水泥砂浆力学和 2D-3D 微结构性能的影响(英文), 硅酸盐学报, 2014, (10): 1266-1273.<br>5、Qiaoling Liu*, SUN Wei, JIANG Hao, WANG Caihui, Effects of Carbon Nanotubes on Mechanical and 2D-3D Microstructure Properties of Cement Mortar, Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition, 2014, (03): 513-517. |    |       |                |    |   |
| 学术兼职              | 山东颗粒学会智库专家  |    |       |                |    |   |