



李宁 硕士生导师

职 称：副教授

职 务：无

研究方向：极端环境下先进土木工程材料与结构服役性能

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：lining1989csu@qut.edu.cn



个人简介

青岛理工大学土木工程学院副教授，山东省黄大年式教师团队成员。本科、博士（直博）毕业于中南大学，中国科学院海洋研究所在站博士后（在职）。主要从事混凝土材料与结构抗冲击性能及改善技术、极端环境下混凝土材料的服役行为、高性能钢筋混凝土腐蚀与防护等研究。主持国家自然科学基金青年基金、山东省自然科学基金青年基金、中国博士后科学基金（面上）等项目 3 项，发表 SCI/EI 论文 20 余篇，授权国家发明专利/软件著作权 7 件。研究成果获中国材料研究学会科技进步奖一等奖、青岛市科技进步二等奖等科研奖励。

学习经历

- 2009.09-2013.06，中南大学土木工程学院，土木工程专业，工学学士
- 2013.09-2020.06，中南大学土木工程学院，土木工程专业，工学博士

工作经历

- 2020.08-至今，青岛理工大学土木工程学院，副教授

教科研项目

- 2022.01-2024.12，国家自然科学基金青年项目，主持
- 2022.01-2024.12，山东省自然科学基金青年项目，主持
- 2023.07-2025.12，中国博士后科学基金面上项目，主持

学术成果

代表性论文:

- [1] **Li Ning**, Long Guangcheng, Ma Cong, et al. Properties of self-compacting concrete (SCC) with recycled tire rubber aggregate: A comprehensive study [J]. Journal of Cleaner Production, 2019, 236: 117707. (截至 2024-01 被引 90 余次)
- [2] **Li Ning**, Jin Zuquan, Long Guangcheng, et al. Impact resistance of steel fiber-reinforced self-compacting concrete (SCC) at high strain rates [J]. Journal of Building Engineering, 2021, 38: 102212. (截至 2024-01 被引 60 余次)
- [3] **Li Ning**, Long Guangcheng, Li Wenxv, et al. Designing high impact-resistance self-compacting concrete by addition of asphalt-coated coarse aggregate [J]. Construction and Building Materials, 2020, 253: 118758.
- [4] **Li Ning**, Long Guangcheng, Fu Qiang, et al. Effects of freeze and cyclic flexural load on mechanical evolution of filling layer self-compacting concrete [J]. Construction and Building Materials, 2019, 200: 198–208.
- [5] 龙广成, **李宁**, 薛逸骅, 等. 冲击荷载作用下掺橡胶颗粒自密实混凝土的力学性能 [J]. 硅酸盐学报, 2016, 44 (08): 1081-1090. (期刊封面文章, 截至 2024-01 被引 50 余次)

代表性知识产权:

- [1] **李宁**, 李孟, 金祖权, 等. 钢筋均匀锈蚀的锈胀应力对混凝土开裂过程二维仿真系统 [P]. 计算机软件著作权, 软著登字第 12444037 号.
- [2] **李宁**, 卢玉韬, 金祖权, 等. 钢筋均匀锈蚀对砂浆开裂过程二维仿真系统 [P]. 计算机软件著作权, 软著登字第 12441407 号.
- [3] 龙广成, **李宁**, 杨振雄, 等. 一种用于严寒地区抗冰冻和动荷载耦合作用的充填层自密实混凝土 [P]. 中国发明专利 ZL 2017 1 1376516.6.
- [4] 龙广成, **李宁**, 马昆林, 等. 一种高阻尼自密实混凝土 [P]. 中国发明专利 ZL2013 1 0519662.5.

荣誉奖励

- 2023.06, 中国材料研究学会科学技术奖一等奖, 中国材料研究学会