



鮑玖文 博士生导师

职 称：教授

职 务：无

研究方向：混凝土耐久性与防护、绿色低碳水泥基材料等

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：baojiuwen@qut.edu.cn



个人简介

山东省“泰山学者”青年专家，山东省优青，山东省高等学校优秀青年创新团队“绿色海工混凝土技术”负责人。长期致力于海工混凝土耐久性与防护、绿色低碳胶凝材料等方面研究。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目、联合基金项目子课题、山东省自然科学基金等纵向项目。发表国内外学术期刊论文 90 余篇（第一/通讯 SCI 论文 48 篇、EI 论文 28 篇），入选 ESI 热点/高被引论文 6 篇、2024 与 2025 年度中国知网高被引学者 Top1%，授权中国、美国、日本等国家发明专利 25 项，登记软件著作权 6 项，参编国家标准 2 项。获山东省科技进步二等奖、河南省科技进步二等奖、中国建筑材料联合会科学技术二等奖、中国航海学会科技进步特等奖、河南省教育厅科技进步一等奖、中国商业联合会科技进步三等奖等科技奖励 10 项。

学习经历

- 2014.09 - 2018.07，大连理工大学，结构工程，博士
- 2011.09 - 2014.07，大连理工大学，结构工程，硕士
- 2007.09 - 2011.07，东北石油大学，土木工程，学士

工作经历

- 2024.04 - 至今，青岛理工大学土木工程学院，教授
- 2018.09 - 2024.08，青岛理工大学土木工程学院，副教授
- 2019.10 - 2022.05，青岛理工大学土木工程流动站，博士后

学术兼职

- 2021.10-至今，中国硅酸盐学会固废与生态材料分会青年委员会及建筑固废学术委员会 委员
- 2024.01-至今，中国土木工程学会先进工程材料分会 理事
- 2024.12-至今，ISO/TC 71 及其 SC1-SC8 国内技术对口工作组 委员

教科研项目

- 2024.01-2017.12，纳米改性高强再生混凝土荷载-盐冻耦合劣化机理研究，国家自然科学基金面上项目，主持
- 2020.01-2022.12，基于多重界面演变的持载损伤再生混凝土介质传输机理研究，国家自然科学基金青年项目，主持
- 2022.01-2024.12，“双碳”背景下绿色高耐久海工混凝土制备与应用关键技术，山东省高等学校“青创科技支持计划”项目，主持
- 2025.10-2028.09，海工混凝土耐久性与长效防护，山东省自然科学基金青年基金 B 类，主持
- 2022.01-2025.12，海洋工程结构用高耐久大尺寸纤维增强复合材料构件设计理论与方法，国家自然科学基金-山东联合基金项目，项目骨干（单位负责人），参与
- 2026.01-2029.12，多源固废基低碳混凝土设计理论与应用基础研究，国家自然科学基金区域创新发展联合基金，项目骨干，参与

学术成果

代表性著作、论文：

- [1] Jiuwen Bao, Shunshun Ren, Rongrong Zhang, Yanjun Teng, Yinlong Cao, Wenhuan Wang, Rui Zheng. Marine multi-environment coupled degradation and targeted protection of nano-TiO₂-modified FC-PU coated GFRP composites[J]. Composites Part B: Engineering, 2026, 316: 113571.
- [2] Jiuwen Bao, Yunwei Wang, Hongrui Zhang, Shuguo Li, Peng Zhang, Ling Qin, Qiang Song. Effect of loading-induced damage on chloride ingress behavior of recycled aggregate concrete: A comprehensive review[J]. Cement & Concrete Composites, 2023, 141: 105123.
- [3] Jiuwen Bao, Jianan Wei, Peng Zhang, Zhijie Zhuang, Tiejun Zhao. Experimental and theoretical investigation of chloride ingress into concrete exposed to real marine environment[J]. Cement &

Concrete Composites, 2022, 130: 104511.

- [4] Jiuwen Bao, Zihao Yu, Licheng Wang, Peng Zhang, Xiaomei Wan, Song Gao, Tiejun Zhao. Application of ferronickel slag as fine aggregate in recycled aggregate concrete and the effects on transport properties[J]. Journal of Cleaner Production, 2021, 304: 127149.
- [5] Jiuwen Bao, Yunwei Wang, Peng Zhang, Xinyu Zhang, Yifei Cui. The role of internally incorporated nano-silica in recycled aggregate concrete: Modification of transport properties[J]. Construction and Building Materials, 2023, 371: 130790.

代表性专利:

- [1] 鲍玖文, 于子浩, 张鹏, 李树国, 赵铁军. 一种水下混凝土构件冻融损伤原位监测装置及方法[P]. 中国发明专利, 专利号 ZL202010884449.4.
- [2] 鲍玖文, 曹银龙, 张鹏, 王文焕, 宋强, 王文涛, 田玉鹏, 秦玲. 一种玻璃纤维增强环氧树脂复合材料及其制备方法[P]. 俄罗斯发明专利, RU2025106391.
- [3] Jiuwen Bao, Zihao Yu, Peng Zhang, Shuguo Li, Tiejun Zhao. Device and method for monitoring freezing-thawing damage of underwater concrete member in situ [P]. 美国发明专利, US11946923B2.
- [4] 张鹏, 鲍玖文, 李树国, 赵铁军. 一种平行持载作用方向的混凝土吸水率测试装置与方法[P]. 美国发明专利, US11680884B2.
- [5] 张鹏, 鲍玖文, 魏佳楠, 庄智杰, 赵铁军. 一种混凝土潮汐区与浪溅区干湿循环模拟试验装置及方法[P]. 美国发明专利, 专利号 US11408816B2.

荣誉奖励

- 2019.12, 中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会建筑材料科学技术二等奖, 排名 4/8
- 2020.12, 山东省科技进步二等奖, 山东省人民政府, 排名 5/9
- 2022.04, 建筑材料创新二等奖, 建筑材料工业技术情报所, 排名 4/15
- 2024.12, 中国商业联合会科技进步三等奖, 排名 3/15
- 2026.02, 中国航海学会科技进步特等奖, 排名 4/30
- 2026.02, 河南省科技进步二等奖, 河南省人民政府, 排名 3/10
- 2026.03, 中国水运建设行业协会科技进步二等奖, 排名 8/15
- 2026.04, 中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会建筑材料科学技术二等奖, 排名 1/8