

付建



学历： 研究生 学位： 博士
职务： 土建学院党委副书记、纪委书记 职称： 副教授、高级工程师
联系方式： fujian0@pzhu.edu.cn 研究方向： 建筑结构工程、新型建筑材料

教育经历

- 博士（2020.11—2024.01）泰国易三仓大学，技术、教育与管理专业；
- 硕士（2009.09—2011.12）：成都理工大学，建筑与土木工程专业；
- 本科（2001.09—2005.07）：攀枝花学院，土木工程专业。

工作经历

- 2005.07—至今 攀枝花学院土木与建筑工程学院教师，历任助教、讲师、副教授；2017.08-2018.08 挂职担任攀枝花市发展与改革委员会社会发展科副科长；2023.12 任攀枝花学院土木与建筑工程学院党委副书记、纪委书记；
- 2020.11--2023.11 泰国易三仓大学技术、教育与管理专业博士学习；
- 2009.09--2011.11 成都理工大学建筑与土木工程专业硕士学习；
- 2001.09--2005.07 攀枝花学院土木工程专业本科学习。

主持及参与科研项目

- 四川省BIM+应用及智能可视化工程技术研究中心，BIM逆向建模技术在城市更新项目中的应用研究（25BIMZX007），2025.09~2026.08，主持人，0.5万元；
- 攀枝花学院科研项目，高延性混凝土加固农村危房设计应用研究（2023YB11），2023.12~2025.12，主持人，1.0万元；
- “工业固态废弃物土木工程综合开发利用”四川省高等学校重点实验室项目，PVA纤维复合高钛型高炉渣道路混凝土制备研究（XJ2022000803），2022.09~2024.09，主持人，5.0万元；
- 攀枝花学院博士基金项目，PVA纤维复合高钛型高炉渣道路混凝土制备研究（XJ2022000803），2022.12~2024.12，主持人，10.0万元；
- 攀枝花环业冶金渣开发有限责任公司委托项目，高钛高炉渣混凝土装配式柱PC构件连接节点设计及试验研究（7-1），2022.08~2024.06，主持人，12.0万元；
- “工业固态废弃物土木工程综合开发利用”四川省高等学校重点实验室项目，高钛渣混凝土空心砌块结构工程技术应用研究（SC_FQWLY2020Y04），2020.07~2022.07,主持人，0.6万元。

出版教材或著作

- 黄双华,汪杰,付建,唐雪英.工程测量[M].出版地:西南交通大学出版社,2022.10,第1版,ISBN: 9787564373894.

发表学术论文

-
- **Jian Fu**, Zilin Wang, Wei Wang, Xuwei Li, Ningjun Wang, Jiajun Xu, Yuqing Zeng. Fracture damage analysis of PVA fiber-reinforced high-titanium heavy slag concrete using DIC technology: A comprehensive investigation[J]. Construction and Building Materials, 2026, 512145371-145371. SCI一区.
 - **Jian Fu**, Zilin Wang, Xuwei Li, Liangliang Yu, Qiang Luo, Wei Wang. Full Time-Domain Investigation of the Cracking Behavior of PVA Fiber-Reinforced High-Titanium Slag Concrete Using DIC Technology: Material Optimization, Performance Assessment, and Mechanism Analysis. International Journal of Concrete Structures and Materials, 2026, 20(1), 19-19. <https://doi.org/10.1186/S40069-026-00898-1>. SCI三区.
 - 付建, 苏达刚, 孙金坤, 等. 高钛型高炉渣混凝土装配式柱H型钢连接节点的试验研究[J]. 新型建筑材料, 2025, 52(04):42-47.
 - 付建, 赵铭杨, 刘佳驹, 等. 地震重点监视防御区某框架结构基础隔震设计分析[J]. 四川建材, 2024, 50(10):66-67+103.
 - 付建, 谢冰莹. 高钛渣混凝土空心砌块填充墙框架结构设计应用研究[J]. 四川建材, 2022, 48(03):31-33.
 - 付建, 李晓明, 张茜. 基于AHP法的地震灾后恢复重建民用建筑工程施工质量控制模型[J]. 灾害学, 2021, 36(02):155-158. 中文核心, CSCD.
 - 付建, 张茜, 吴峰, 史新君. 废弃橡胶混凝土疲劳性能的研究[J]. 应用化工, 2021, 50(04):943-945. 中文核心.

■ 发明专利及软件著作权

-
- 付建, 谢冰莹. 装配式混凝土楼梯连接结构, 中国实用新型专利, 专利号: ZL202422054821.5, 2025.06.17。
 - 付建, 苏达刚, 孙金坤, 谢冰莹. 预制矿渣混凝土装配式柱柱连接结构, 中国实用新型专利, 专利号: ZL202322867813.8, 2024.07.02。

■ 获奖及荣誉

-
- 付建, 张敬东, 李学伟, 王宁军, 杜郁美. 新时代地方高校基层党组织党建业务深度融合协同育人新模式应用研究, 教育教学成果, 三等奖, 攀枝花学院, 2025.11.