

熊进刚

教授, 博士, 博士生导师, 南昌大学学术委员会委员, 江西省高等学校中青年骨干教师, 江西省优质课程《混凝土结构设计原理》负责人, 江西省高水平本科教学团队“土木工程创新实践教学团队”负责人, 江西省近零能耗建筑工程中心主任。主要从事建筑结构抗连续倒塌性能、建筑结构抗震性能、装配式建筑性能提升、低碳先进建筑结构的研究。

E-mail:769499633@qq.com

教育经历:

- (1)1998-09 至 2001-10, 东南大学土木工程学院, 结构工程, 博士
- (2)1992-09 至 1995-06, 南昌大学土建系, 结构工程, 硕士
- (3)1988-09 至 1992-06, 天津大学土木工程系, 结构工程, 学士

科研与学术工作经历:

- (1)2022-02 至今, 南昌大学, 工程建设学院, 教授
- (2)2007-11 至 2022-01, 南昌大学, 建筑工程学院, 教授
- (3)2002-11 至 2007-10, 南昌大学, 建筑工程学院, 副教授
- (4)1998-07 至 2002-10, 南昌大学, 建筑工程学院, 讲师
- (5)1995-07 至 1998-06, 南昌大学, 土木建筑工程系, 助教

代表性科研项目/课题 (限 5 项):

- (1)国家自然科学基金项目(52278187), 全装配式钢筋混凝土框架结构设置粘滞阻尼器抗连续倒塌性能及设计方法研究, 2023-01-01 至 2026-12-31, 主持
- (2)国家自然科学基金项目(51768044), 基于新型梁柱节点的装配式 RCS 组合框架结构抗连续倒塌性能研究, 2018-01-01 至 2021-12-31, 主持
- (3)国家自然科学基金项目(52068051), 可恢复功能的装配式 RCS 框架-Y 形偏心支撑结构抗震性能与设计方法研究, 2021-01-01 至 2024-12-31, 主持
- (4)国家自然科学基金项目(50968012), 非抗震设计的混凝土框架结构抗连续倒塌的延性要求, 2010-01-01 至 2012-12-31, 主持
- (5)住房和城乡建设部(建村[2017]1-18), 江西省农房加固改造技术研究示范, 2017-07-01 至 2019-12-31, 主持

代表性科研成果 (限 10 项):

- (1)Jingang Xiong, Jiancong Wen and Yan-Cheng Liu. Localized Boundary Knot Method for Solving Two-Dimensional Laplace and Bi-Harmonic Equations[J], mathematics, 2020.8, SCI
- (2)Jingang Xiong, Jiancong Wen, Hui Zheng. An improved local radial basis function collocation method based on the domain decomposition for composite wall[J], Engineering Analysis with Boundary Elements, 2020.9, SCI
- (3)Jingang Xiong, Pengfei Jiang, Hui Zheng, C.S.Chen. A high accurate simulation of thin plate problems by using the method of approximate particular solutions with high order polynomial basis[J], Engineering Analysis with Boundary Elements, 2018.7, SCI
- (4)Tang Hongyuan, Deng Xuezhi, Jia Yigang, Xiong Jingang, Peng Chunmei. Study on the progressive collapse behavior of fully bolted RCS beam-to-column connections, Engineering

Structures, 2019, 199: 109618, SCI

(5)Shujun Hu,Sizhi Zeng,Jingang Xiong*,Xuefei Wang,Qiang Zhou,Xinfu Xiong. Seismic Analysis and Evaluation of Y-shaped EBF with an Innovative SSL-SSBC, International Journal of Steel Structures, 2020, 20(3): 1026-1039,SCI

(6)唐红元,邓雪智,熊进刚*,黄靖翔.柱贯通梁柱节点非对称钢筋混凝土柱-钢梁框架结构抗连续倒塌性能研究, 建筑结构学报, 2021, 42(04): 92-102, EI

(7)熊进刚,李政策,胡淑军*,王雨辰,蓝钦宇. 装配式 RCS 组合框架梁柱子结构抗连续倒塌性能试验研究, 建筑结构学报, 2021, 42(S2): 22-30, EI

(8)胡淑军, 熊进刚*, 王湛. 短剪切型消能梁段的力学性能及其影响因素研究[J]. 工程力学, 2018, 35(08):144-153, EI

(9)水泥基材料绿色高性能化和智能功能化共性关键技术及应用, 江西省科学技术进步奖, 2021 年

(10)国家行业标准《混凝土异形柱结构技术规程》(JGJ149-2006), 编制组成员

学术兼职: (限 5 项)

中国建筑学会工业化建筑学术委员会常务理事

中国建筑金属结构协会铝结构分会常务理事

中国钢结构协会钢结构设计委员会理事

江西省装配式建筑专家委员会副主任

江西省土木建筑学会钢结构与空间结构专业委员会主任