

胡淑军

副教授，博士，硕士生导师。主要从事可恢复功能的钢结构、组合结构和装配式结构等方面研究工作，在消能梁段、偏心支撑结构、装配式混凝土结构的试验、有限元和理论分析研究中取得了一系列研究成果。目前主持和主要参与的国家自然科学基金、江西省自然科学基金、横向课题等 14 项。在本领域国内外主流期刊上发表论文 40 余篇，其中 SCI、EI 检索论文 17 篇；已授权发明专利 5 项，授权实用新型专利 9 项。参与江西省学位与研究生教育教学改革研究省级一般项目 2 项；获南昌大学教学成果一等奖 1 项。

E-mail:hushujun@ncu.edu.cn

教育经历：

- (1) 2004-09 至 2008-06，南昌大学，土木工程，学士
- (2) 2008-09 至 2011-06，华南理工大学，防灾减灾工程及防护工程，硕士，导师：徐其功教授
- (3) 2011-09 至 2014-06，华南理工大学，结构工程，博士，导师：王湛 教授
- (4) 2016-09 至 2017-09，美国北达科他州立大学，访问学者，合作导师：Prof. Zhibin Lin

科研与学术工作经历：

- (1) 2014-07 至 2019-09，南昌大学，工程建设学院，讲师
- (2) 2019-09 至 2020-12，南昌大学，工程建设学院，讲师，硕士生导师
- (3) 2020-12 至 现 今，南昌大学，工程建设学院，副教授，硕士生导师
- (4) 2015-04 至 2017-12，南昌大学，力学博士后科研流动站，博士后，合作导师：宋固全教授
- (4) 2019-04 至 2021-12，南昌大学，中恒建设集团有限公司，博士后，合作导师：熊进刚教授

代表性科研项目/课题（限 5 项）：

- (1) 国家自然科学基金青年科学基金项目（51908268），基于 SMA 和滑移连接的新型自复位消能梁段抗震机理与设计方法研究，2020-01-01 至 2022-12-31，主持
- (2) 江西省自然科学基金面上项目（20224BAB204062），基于自复位双肢耗能段的中心支撑钢框架结构抗震性能与设计方法研究，2023-01-01 至 2024-12-31，主持
- (3) 江西省人力资源和社会保障厅博士后项目（2019KY57），压（拉）-弯-剪作用下全装配式混凝土梁柱-钢支撑节点受力机理研究、2019-11-01 至 2021-10-31，主持
- (4) 企事业单位委托科技项目，装配式建筑连接关键技术研究、2021-04-01 至 2024-03-31、主持
- (5) 企事业单位委托科技项目，装配式建筑施工关键技术研究、2021-03-01 至 2024-02-28、主持

代表性科研成果（限 10 项）：

- (1) 胡淑军，顾琦，姜国青，熊进刚. 一种新型自复位 SMA 支撑的抗震性能试验研究[J]. 工程力学，2021，38(1): 109-118, 142. (EI)
- (2) 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[J]. 建筑结构学报, 2021, 42(S2): 22-30. (EI)

(3) Hu S J, Zeng S Z, Xiong J G, Wang X F, Zhou Q, Xiong X F. Seismic analysis and evaluation of Y-shaped EBF with an innovative SSL-SSBC[J]. International Journal of Steel Structures, 2020, 20(3): 1026-1039. (SCI)

(4) 胡淑军, 顾琦, 姜俊, 宋固全, 熊进刚. 自复位 SMA 支撑的滞回性能与简化力学模型[J]. 建筑结构学报, 2020, 41(S1): 66-75. (EI)

(5) 胡淑军, 王雪飞, 熊进刚, 曾思智. 带扩孔螺栓连接型消能梁段的 Y 形偏心支撑结构抗震性能研究[J]. 振动与冲击, 2020, 39(16): 205-213. (EI)

(6) 胡淑军, 姜俊, 熊进刚, 姜国青, 何以农. 一种钢结构自复位梁柱组合节点装置[P]. 发明专利, CN 111636745 B. (授权日: 2021.6.22)

(7) 曾思智, 胡淑军, 王雪飞, 常丽青, 罗海平, 漆璐, 王秋平, 朱春晖. 一种带自复位双肢剪切型耗能段的中心支撑钢框架装置[P]. 发明专利, CN 114215412 B. (授权日: 2023.3.31)

(8) 胡淑军, 熊悦辰, 张波, 宋固全. 一种用于 Y 形偏心支撑结构中的可更换扩孔螺栓连接型消能梁段及其施工方法[P]. 发明专利, CN 107190874 B. (授权日: 2019.5.24)

(9) 胡淑军, 宋固全, 张波, 曾思智, 孙业华. 一种震后自复位的偏心支撑钢框架组合楼板及其施工方法[P]. 发明专利, CN 105780994 B. (授权日: 2018.12.4)

(10) 装配式建筑概论, 科学出版社, 2020, 副主编。

学术兼职:

- (1) 中国建筑金属结构协会铝结构分会, 理事
- (2) 中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会, 委员
- (3) 中国钢结构协会结构稳定与疲劳分会, 青年理事
- (4) 中国建筑金属结构协会教育分会, 委员
- (5) 江西省土木建筑学会钢结构与空间结构专业委员会, 秘书长