**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20余项。在本领域国内外主流期刊上发表论文60余篇，其中SCI、EI检索论文20余篇；已授权发明专利9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2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

(3) 2011-09至2014-06，华南理工大学，结构工程，博士

(4) 2016-09至 2017-09，North Dakota State University，访问学者

**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

(4)2019-04至2021-12，南昌大学，中恒建设集团有限公司，博士后

**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) **Hu S J**, Liao Y, Zeng S Z, Huang H, Yu Y J\*. Cyclic shear test and stiffness study of a cross-section-type shear connector connection[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2024, 212, 108318.

(2) He K, Hu S J\*, Liu J H, Miao Y S, Tang J J, Chen Y. Compressive performance of eccentrically double-cell concrete-filled circular steel tubular columns [J]. Journal of Constructional Steel Research, 2024, 217, 108639.

(3) **Hu S J**, Zeng S Z, Zhou Q, Zhi Q, He K\*. Mechanism and seismic performance of a novel precast concrete beam-to-very short shear link joint: experimental and numerical simulation[J]. Structures, 2023, 56, 104938.

(4) **Hu S J**, Chang L Q, Zhang B, Zeng S Z, Tang F H, Zhi Q\*. Seismic response of resilient steel frame with self-centering SMA brace[J]. International Journal of Steel Structures, 2023, 23(6): 1587-1601.

(5) **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)

(6) **胡淑军**，聂吉利, 熊信福, 熊进刚, 陈磊, 龚良勇, 张荣平. 一种基于弯剪分离的装配式混凝土梁-耗能段组合节点[P]. 发明专利，CN 110258785 B. (授权日: 2023.12.1)

(7) **胡淑军**，聂吉利, 熊信福, 熊进刚,龚良勇, 陈磊, 张荣平. 一种全装配式混凝土梁-混凝土柱-钢支撑组合连接节点[P]. 发明专利，CN 110258786 B. (授权日: 2023.12.1)

(8) 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)

(9) **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)

(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