

导师简介

姓名	张俊峰	性别	男	出生年月	1981.03	
职称	副教授	民族	汉	籍贯	河南洛阳	
电子邮箱	zhangjunfeng@zzu.edu.cn			最终学位	博士	
学术头衔	1. 国家一级注册结构工程师 2. 河南省钢结构协会副秘书长 3. 中国建筑金属结构协会会员 4. 中国钢结构协会钢结构质量安全监测鉴定专业委员会委员					
研究方向	1. 工程结构智能建造 2. 钢结构、轻钢结构、钢-混凝土组合结构稳定理论与设计方法					
主要学习、科研和工作经历	1998.9-2002.6, 西安建筑科技大学, 本科 2002.9-2008.6, 西安建筑科技大学, 硕博连读 2008.11-2011.12, 郑州大学, 土木工程, 博士后 2008.6-今, 郑州大学, 任教					
代表性教学成果与教学荣誉	1. 主讲 《工程结构抗震设计》 , 发布在学堂在线平台。 2. 2023年, 指导的2023届本科毕业论文在中国建筑金属结构协会教育分会的“第一届全国高校土建类学科(专业)优秀学位论文和优秀毕业设计”中荣获二等奖。 3. 2022年、2023年, 指导的2021级、2022级研究生毕业论文获郑州大学校级优秀毕业论文。 4. 2022年、2023年, 指导本科生获全国大学生结构设计信息技术大赛一等奖。 5. 2020年, 指导研究生获全国高校学生钢结构创新竞赛三等奖。 6. 2016年获郑州大学2011-2015年“学位与研究生教育”管理先进个人。 7. 2015年获郑州大学2014-2015学年社会实践活动先进工作者。 8. 2015年获2014-2015学年郑州大学“三育人”先进个人。					

代表性 科研成 果与科 研奖励	<p>1、科研项目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2023年，建筑垃圾回收再利用绿色建造关键技术研究——力学性能试验研究，2023.7.28~2023.12.31。 2) 2022年，多高层装配式钢板剪力墙设计与施工关键技术研发，2022.5.31~2024.5.31。 3) 2022年，立柱隆起对深基坑支撑系统影响研究，2022.4.5-2023.12.30。 4) 2021年，河南省科技攻关计划项目，应急建造拆装式箱式房屋稳定承载力设计研究（212102310283），主持，2021.01月~2022年12月。 5) 2021年，商丘三馆一中心桁架梁施工模拟分析，2021.4.30~2022.4.30。 6) 2019年，建筑工程双重预防体系平台建设研发，2019.9-2021.9。 7) 2016年，河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目，可拆装轻钢结构集装箱式活动房屋整体受力性能研究（16A560010），主持，2016.01~2017.12。
	<p>2、代表性论文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Junfeng Zhang, Mengmeng Feng, Enfeng Deng*, Shiyun Pang. Numerical Investigation and Design of Cold-formed Steel Angle Columns with Complex Edges under Axial Compression. KSCE Journal of Civil Engineering, 2023, 27:630-642. https://doi.org/10.1007/s12205-022-0039-z 2) Junfeng Zhang, Shuran Gao, Bo Li, Liusheng Chu*, Huan Wang. The Width-Thickness Ratio Limits of Thin-Walled Steel Elements with Complex Edge Stiffeners. Buildings 2023, 13, 947. https://doi.org/10.3390/buildings13040947 3) Zhang, JF; Feng, Z; Deng, EF; Wang, H. Bending Stiffness of the Floor of the Assembled-Type Light Steel-Modular House. International Journal of Civil Engineering, 2022, 20,1363-1376. https://doi.org/10.1007/s40999-022-00740-1 4) Junfeng Zhang, Bo Li, Anqi Li*, Shiyun Pang . Critical Stress Determination of Local and Distortional Buckling of Lipped Angle Columns under Axial Compression. Buildings, 2022, 12(6), 712 https://doi.org/10.3390/buildings12060712 5) Junfeng Zhang, Mengmeng Feng, Enfeng Deng*, Shiyun Pang. Numerical Investigation and Design of Cold-formed Steel Angle Columns with Complex Edges under Axial Compression. KSCE Journal of Civil Engineering, 2023, 27:630-642. https://doi.org/10.1007/s12205-022-0039-z 6) Jun-Feng Zhang, Jun-Jie Zhao, En-Feng Deng*, Huan Wang , Jin-Ming He, Hong-Xia Yu, Yan-Fei Fan. Component method based rotation performance and design method for the connection in ATLS modular house. Thin-Walled Structures, 2021, 164:107803. https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.107803 7) Jun-Feng Zhang, Bo Wang, Shen Wang, En-Feng Deng*, Pu Zhang, Shi-Yun Pang, Ming-Gang Wen, Lin Ye, Xin-Sheng Guo, Jian-li Gao. Eccentric compressive distortional buckling and design of non-symmetric cold-formed angular column with complex edges. Thin-Walled Structures, 2021, 165:107981. https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.107981 8) Jun-Feng Zhang, Shi-Yun Pang, Yi-Song Zhou, En-Feng Deng*, Bo Wang, Ming-Gang Wen, Lin Ye, Xin-Sheng Guo. Axial compressive behavior of non-symmetric cold-formed angular column with complex edge. Thin-Walled Structures, 2021, 162:107625. https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.107625 9) Jun-Feng Zhang, Jun-Jie Zhao, Guang-Feng Tian, Pu Zhang*, En-Feng Deng*, Jin-Ming He, Hong-Xia Yu, Yan-Fei Fan. Tensile behavior of the connection between nut-free high-strength bolt and endplate, Journal of Constructional Steel Research, 2020, 174:106301. https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2020.106301 10) Jun-Feng Zhang, Guang-Feng Tian, Jun-Jie Zhao, En-Feng Deng*, Ming-Gang Wen, Lin Ye, Xin-Sheng Guo, Ji-Jian Zhou, Shi-Quan Wang, Xu-Ying Xing. Experimental study on seismic performance of the connection for ATLS modular house. Journal of Constructional Steel Research, 2020, 170: 106118.

<https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2020.106118>

- 11) **Jun-Feng Zhang**, Shi-Yun Pang, Jin-Wen Gao, En-Feng Deng*, et al. Experimental study on seismic behaviour of adobe wall reinforced with cold-formed thin-walled steel. *Thin-Walled Structures*, 2020, 147:1-10.

<https://doi.org/10.1016/j.tws.2019.106493>

3、科研奖励

- 1) 2023年，中国钢结构协会科学技术二等奖，中国钢结构协会，排名第3。
- 2) 2021年，金协杯第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛二等奖，中国建筑金属结构协会，排名第1。
- 3) 2020年，箱型模块化钢结构集成房屋关键技术创新与产业化应用，河南省人民政府，河南省科学技术进步三等奖，排名第1。
- 4) 2018年，现代钢管结构理论研究及关键技术应用，陕西省科学技术进步一等奖，排名第7。
- 5) 2015年，建筑物整体移动基础理论及关键技术研究和应用，河南省科学技术进步二等奖，排名第7。

4、专利和软著

- 1) 张俊峰，王欢，王琿等. 一种泄爆螺栓系统。国家发明专利，专利号：ZL201811162258.6，2024.01.19.
- 2) 张俊峰，高晨曦，罗鸿博等. 一种基于Grasshopper的混合型单层球面网壳通用参数化建模方法。国家发明专利，专利号：ZL202210514989.2，2024.02.23.
- 3) 张俊峰，周宜松，王琿等. 冷弯薄壁角钢柱低周反复试验端头连接装置及试验装置。国家发明专利，专利号：ZL201811307043.9，2024.02.20.
- 4) 张俊峰，高舒然等，平面桁架结构优化软件[简称：Ptos] V1.0。登记号：2022SR0982668，2022.08.01
- 5) 张俊峰，王勃. 冷弯通用C型钢优化软件[简称：ODCS] V1.0。登记号：2021SR0261902，2021.02.20
- 6) 张俊峰，高锦文，童丽萍，王欢. 一种冷弯薄壁型钢土坯墙及施工方法. 国家发明专利，专利号：ZL201611061356.1，2018.06.05
- 7) 张俊峰，王建强，楚留声，曾福英. 一种H型柱弱轴方向与H型梁刚接结构及其制作方法. 国家发明专利，专利号：ZL201210561327.7，2016.01.06

5、专著或规范

- 1) 《箱型轻钢结构房屋 第1部分：可拆装式》GB/T 37260.1-2018。排名第3/14