

张俊峰简介

姓名	张俊峰	性别	男	籍贯	河南洛阳	
职称	讲师	民族	汉	最终学位	博士	
电子邮箱	zhangjunfeng@zzu.edu.cn					
学术头衔	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家一级注册结构工程师 2. 中国建筑金属结构协会，会员 3. 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 4. 河南省钢结构协会钢结构专家 					
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装配式钢结构理论体系与设计方法 2. 轻钢结构稳定理论与设计方法 3. 钢结构智能监测、检测及智能建造 					
主要学习、科研和工作经历	<p>1998. 9-2002. 6，西安建筑科技大学，本科</p> <p>2002. 9-2008. 6，西安建筑科技大学，硕博连读</p> <p>2008. 11-2011. 12，郑州大学，土木工程，博士后</p> <p>2008. 6-今，郑州大学，任教</p>					
代表性教学成果与教学荣誉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主讲 《工程结构抗震设计》，发布在学堂在线平台。 2. 2022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。 3. 2020年，指导研究生获全国高校学生钢结构创新竞赛三等奖。 4. 2016年获郑州大学2011-2015年“学位与研究生教育”管理先进个人。 5. 2015年获郑州大学2014-2015学年社会实践活动先进工作者。 6. 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> <p>1) 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。</p> <p>2) 2022年, 立柱隆起对深基坑支撑系统影响研究, 2022.4.5-2023.12.30。</p> <p>3) 2021年, 河南省科技厅, 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。</p> <p>4) 2021年, 商丘三馆一中心桁架梁施工模拟分析, 2021.4.30~2022.4.30。</p> <p>5) 2019年, 建筑工程双重预防体系平台建设研发, 2019.9-2021.9。</p> <p>6) 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>
	<p>2、代表性论文</p> <p>1) 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</p> <p>2) 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</p> <p>3) 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</p> <p>4) 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</p> <p>5) 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</p> <p>6) 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</p> <p>7) 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</p> <p>8) 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</p> <p>9) 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.</p>

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

3、科研奖励

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 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, 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
- 2) 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
- 3) 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
- 4) 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