


## 张哲

基本信息	男 汉族 1977年8月生人 2003年6月毕业于郑州大学获结构工程专业工学硕士学位 2009年12月毕业于同济大学获结构工程专业工学博士学位	
社会兼职	1. 河南省土木建筑学会金属结构专业委员会主任委员 2. 中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会专家委员会委员 3. 中国钢结构协会钢结构稳定疲劳与教育分会理事	
研究领域	1. 钢结构与组合结构; 2. 高性能结构与新型防震减灾结构体系; 3. 新型装配式桥梁工程	
拟招生专业	1. 防灾与减灾工程 2. 结构工程	
承担项目	1. 国家自然科学基金: 波纹钢腹板组合梁设计理论与应用 (51478437) 2. 国家自然科学基金: 波纹腹板 H 型钢研究与应用的若干关键问题 (51008284) 3. 郑州大学优秀青年教师发展基金: 波纹钢腹板组合梁设计理论与应用 4. 河南省交通运输科技计划项目: 横向多梁体系桥梁 UHPC 湿接缝连接关键技术研究 5. 河南省交通运输科技计划项目: 桥梁下部结构预制装配关键技术研究及应用 6. 郑州市重大科技专项: 波纹腹板组合梁桥成套技术研发及应用研究 7. 全球能源互联网研究院: $\pm 800\text{KV}/5000\text{A}$ 特高压直流换流阀、电抗器抗震分析	
获奖	1. 装配式波形钢腹板组合梁桥关键技术创新与产业化应用 河南省科技进步一等奖 2019 2. 钢结构腹板波折轻量化关键技术与工程应用 山东省科技进步一等奖 2014 3. 波纹腹板 H 型钢梁研究与应用的若干关键问题 河南省科技进步三等奖 2015	
发表论文	共 70 余篇, 其中 SCI 期刊文章 20 余篇, EI 期刊文章 10 余篇, 核心期刊文章 40 余篇, 代表性论文如下: [1] Experimental study on seismic performance of double-level yielding buckling-restrained braced concrete frames. 2021 Archives of Civil and Mechanical Engineering (SCI 二区) [2] Zhe Zhang, Sheng Pei, Bing Qu, Cantilever welded wide-flange beams with sinusoidal corrugations in webs: Full-scale tests and design implications. 2017 Engineering Structures (SCI 二区) [3] Xiaopeng Li, Zhe Zhang, Guoqiang Li, Local Bearing Capacity of Steel Beams with Corrugated Webs. 2018 International Journal of Steel Structures. (SCI 三区) [4] Torsional behavior of box-girder with corrugated web and steel bottom flange. 2019 J CONSTR STEEL RES. (SCI 三区) [5] Chao Zhang, Zhe Zhang, Guo-Qiang Li. Simple vs. sophisticated fire models to	

	<p>predict performance of SHS[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2016,120:62-69. (SCI 三区)</p> <p>[6] 张哲,史锦,李国强,汤意,李斐然,王燕,孙东生,邓恩峰.带翼缘板嵌入式连接件抗剪承载力试验研究[J].郑州大学学报(工学版),2020,41(02):86-90.</p> <p>[7] 张哲,高梦起,王世博,李斐然,孙东生.单箱八室波纹钢腹板 PC 箱梁桥预应力致腹板剪应力实测研究[J].建筑钢结构进展,2020,22(03):60-66.</p> <p>[8] 张哲,李小鹏,景川.波纹腹板 H 形钢组合梁扭转性能试验研究[J].建筑钢结构进展,2020,22(03):67-75.</p> <p>[9] 张哲,王柯,张猛.高强钢管混凝土柱的抗火性能研究[J].建筑钢结构进展,2018,20(04):85-96.</p> <p>[10] 张哲,刘昌斌,王培军.火灾高温下轴向受约束波纹腹板梁受力性能参数分析[J].钢结构,2016,31(01):94-99.</p>
专利	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.一种装配式桥梁建筑对接设备</li> <li>2.一种用于装配式桥梁墩柱的减震装置</li> <li>3.一种在波纹钢板上浇筑混凝土的模板结构</li> </ol>
著作	<ol style="list-style-type: none"> <li>[1] 李国强,张哲,范昕.波纹腹板钢结构性能、设计与应用 (ISBN 978- 7- 112- 21378- 8), 中国建筑工业出版社, 2018.04。</li> <li>[2] 波纹钢板组合框架结构技术规程 T/CECS 709—2020</li> <li>[3] 河南省装配式钢结构住宅技术导则</li> <li>[4] 钢管桁架预应力混凝土叠合板技术规程 T/CECS 722—2020</li> <li>[5] 《波纹腹板钢结构技术规程》CECS291:2011, 2011 年</li> <li>[6] 《组合结构设计原理》教材, 中国计划出版社出版社, 2011 年。</li> </ol>
其他	<p>参与 2020 春晚郑州分会场舞台钢架的设计与校核; 参与郑州绿地中央广场、河南省检察院、郑州大学第一附属医院东院区门诊医技楼、郑州奥体中心、郑州市民活动中心、鹤壁人民医院等十几个项目的减震部分的设计咨询。</p>
备注	<p>联系电话: 15003717288</p> <p>邮 箱: zzhe@zzu.edu.cn</p>