



王燕 博士生导师

职 称：教授

职 务：无

研究方向：结构工程 / 钢结构

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：yanwang2010803@163.com



个人简介

国家级高层次人才、国务院特殊津贴专家、山东省突贡专家、青岛市拔尖人才、中国钢结构协会常务理事、中国钢结构协会稳定与疲劳协会副会长、中国建筑钢结构协会专家委员会专家，《建筑钢结构进展》、《工业建筑》等期刊编委。长期致力于钢结构设计理论及工程应用研究。主持国家自然科学基金 5 项，发表高水平学术论文 300 余篇，授权专利/软件著作权 20 余项，主/参编行业或团体标准 8 部。研究成果获国家科技进步二等奖、国家教学成果二等奖、山东省科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项、中国钢结构协会科技一等奖等科研奖励。

学习经历

- 1979.01-1983.01，青岛理工大学土木工程学院，土木工程专业，工学学士
- 2000.09-2003.07，中国海洋大学，港口海岸及近海工程，工学博士

工作经历

- 1983.01-1993.12，青岛理工大学土木工程学院，助教/讲师
- 1994.01-1999.11，青岛理工大学土木工程学院，副教授/硕士生导师
- 1999.12.-至今，青岛理工大学土木工程学院，教授/硕士生导师/博士生导师

学术兼职

- 2017-至今，中国钢结构协会常务理事、专家委员会委员
- 2021-至今，中国钢结构协会稳定与疲劳协会副会长

- 2010-至今，中国建筑金属协会理事、专家委员会委员
- 2015-至今，核心期刊《建筑钢结构进展》编委
- 2011-至今，核心期刊《工业建筑》编委
- 2018-至今，山东省蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心首席科学家

科研项目

- 2021.01-2024.12，钢结构，国家自然科学基金面上项目，主持
- 2017.01-2020.12，钢结构，国家自然科学基金面上项目，主持
- 2016.02-2020.06，钢结构，十三五国家重点研发计划项目子课题，主持
- 2017.07-2021.06，木结构，十三五国家重点研发计划项目子课题，主持
- 2013.01-2017.12，钢结构，国家自然科学基金面上项目，主持
- 2011.01-2014.12，钢结构，国家自然科学基金面上项目，主持
- 2008.01-2011.12，钢结构，国家自然科学基金面上项目，主持

代表性著作、论文:

- [1] 王燕，钢结构半刚性连接设计理论及其工程应用，中国建筑工业出版社，2011（著作）
- [2] 王燕，钢结构新型延性节点的抗震设计理论及其应用，科学出版社，2012（著作）
- [3] 王燕，钢结构工程实例—设计及分析，中国建筑工业出版社，2014（著作）
- [4] 郑书朔 王燕 王修军，刘秀丽，矩形钢管柱与 H 型钢梁单边螺栓连接节点的抗震性能与恢复力型研究，建筑结构学报，2020，41（5）：168-179（EI 收录）
- [5] 王燕，董立婷，钢框架加强型节点抗震性能试验研究及有限元分析，建筑结构学报 2014，35（S1）：94-100（EI 收录）
- [6] 王修军，王燕，安琦，装配式梁柱外环板高强螺栓连接节点抗震性能试验研究，土木工程学报，2020，53（6）：53-63（EI 收录）
- [7] 杨松森，王燕，马强强，装配式外套筒-加强式外伸端板组件梁柱连接节点抗震性能试验研究，土木工程学报，2017，50（11）：76-86（EI 收录）

[8] 董建莉, 王燕, 庄鹏, 腋板加强型节点钢框架抗震性能试验研究, 土木工程学报, 2016, 49 (1): 69-79 (EI 收录)

[9] Ziliang Liu, Yan Wang, Zhonghao Zhang, Wenshuang Wu, Experimental study on seismic cyclic behavior of an innovative blind bolted connection joint between modules in modular steel frame. Structures, Volume June 2023, Pages 158-174, 29 Mar 2023 (SCI 收录)

[10] Jianfen Li, Yan Wang*, Zuojie Zhang, seismic behavior of steel frames with different joints. Journal of building engineering. Volume 70, January 2023, 106377 (SCI 收录)

荣誉奖励

- 2011.12, 国家科学技术进步二等奖, 国务院
- 2011.01, 山东省科学技术进步一等奖, 山东省人民政府
- 2015.12, 山东省科学技术进步二等奖, 山东省人民政府
- 2022.11, 中国钢结构协会科技进步一等奖, 中国钢结构协会
- 2023.12, 山东省科学技术进步二等奖, 山东省人民政府
- 2019.12, 山东省优秀研究生指导教师, 山东省教育厅
- 2020.12, 山东省优秀研究生指导教师, 山东省教育厅