硕士生导师 刘伟 简介

姓 名: 刘伟

性 别: 男

学 位: 博士

职 称: 教授,硕导

招生硕士点: 土木水利

邮 箱: lwdd@hfuu.edu.cn

联系地址: 安徽省合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥大学 41 栋 310 室



一、个人简介

刘伟,博士、教授,硕士导师,主要从事钢结构、装配式建筑、智能建造方面的教学与研究,先后在国内外核心期刊和重要学术会议上以第一作者身份发表学术论文 30 余篇 (其中 SCI、EI 收录 10 篇);主持安徽省自然科学基金面上项目 1 项、安徽省教育厅自然科学重点项目 1 项,安徽省教育厅人才项目 2 项,主持横向课题多项,第一作者授权实用新型专利 2 项;主编教材 1 部。主讲课程:钢结构基本原理、BIM 基础等课程。

二、工作经历

2022/11 至今,合肥学院城市建设与交通学院,土木工程系,教 授 2016/11—2022/11,合肥学院建筑工程系,土木工程教研室,副教授 2006/04—2016/10,合肥学院建筑工程系,土木工程教研室,讲 师

三、研究方向

钢结构高等理论与应用

装配式建筑结构

智能建造

四、科研项目

- 1. 纵向项目,单向螺栓连接装配式钢结构直接分析设计方法研究(2108085ME189), 2021年度安徽省自然科学基金面上项目,2021.1-2023.12,主持;
- 2. 横向项目, 2022 年度高校学科(专业)拔尖人才学术资助项目(gxbjZD2022056), 2022.7-2024.7, 主持;

五、代表成果

5.1 论文

- 1. **刘伟;舒赣平**; 直接分析设计法中的受压构件等效初始缺陷研究[J], 建筑结构学报,2021, 42(06):199-205.(EI 收录)
- 2. **刘伟; 舒赣平**;基于三参数模型半刚性连接的形状系数研究[J],建筑钢结构进展,2020. 春季,22(6):103-112
- 3. <u>刘伟;舒赣平</u>; 顶底翼缘角钢半刚性连接的初始刚度和极限承载力研究[J], 建筑钢结构 进展, 2014,16(1): 7-14.
- 4. **刘伟;舒赣平;施明征**;太仓超高连体双塔的抗震设计及关键节点性能分析,工业建筑, 2013,43(10): 174-178

5.2 专利

- 1. <u>刘伟</u>,等. 一种混凝土贯入阻力测定装置[P]. 中国专利: ZL202020982138.7 ,2020.12.11. (实用新型专利)
- 2. <u>刘伟</u>,等. 一种强制式单卧轴混凝土搅拌机[P]. 中国专利: ZL202020982165.4, 2020.6.02. (实用新型专利)

5.3 教材编写

1. **刘伟** 主编, 土木与工程管理概论[M]. 郑州: 黄河水利出版社 (ISBN: 978-7-5509-2079-8), 2018.

六、主要荣誉

1、安徽省高校学科(专业)拔尖人才, 2022年

七、学术兼职

1、合肥市轨道交通集团特聘专家;

- 2、中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会委员;
- 3、《建筑钢结构进展》期刊审稿专家;
- 4、安徽省钢结构协会专家委员会专家。