



郁有升 博士生导师

职 称：教授

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：yuyousheng@126.com



个人简介

郁有升，教授，博士生导师/硕士生导师，国家一级注册结构工程师，现任教于青岛理工大学土木工程学院，从事钢结构工程原理及设计、绿色钢结构建筑、装配式建筑的设计理论与工程应用的研究工作。作为主要编制人编写了山东省《建筑施工安全防护设施技术标准》、《建筑施工安全防护设施图集》、《建筑工程抗震性能化设计规范》，以及青岛市《装配式钢结构建筑质量管理导则》、《钢结构住宅技术导则》等多部技术标准。主持山东省自然科学基金、山东省优秀中青年科学家科研奖励基金及其横向课题 60 余项，参加国家自然科学基金、国家重点研发子课题 5 项。荣获国家科技进步奖二等奖 1 项，山东省科技进步奖一等奖、二等奖各 1 项、青岛市科学技术进步奖一等奖 1 项、三等奖 2 项，山东高等学校优秀科研成果奖一等奖、二等奖各 1 项、山东省优秀教学成果奖一等奖、青岛理工大学优秀教学成果特等奖各 1 项。发表论文 70 余篇，其中 SCI/EI 收录 12 篇，北大核心论文 40 余篇。已获得国家授权发明专利 20 余项，实用新型专利 20 余项。研究成果已在青岛游轮母港、青岛万象城、东方影都等大型钢结构工程中得到应用。

学习经历

- 1996.09-2000.07，青岛建筑工程学院（青岛理工大学），工民建，工学学士
- 2000.09-2003.07，青岛建筑工程学院（青岛理工大学），结构工程，工学硕士
- 2004.09-2008.07，西安建筑科技大学，结构工程，工学博士

工作经历

- 2005.11-2009.10, 青岛理工大学土木工程学院, 讲师
- 2009.11-2022.05, 青岛理工大学土木工程学院, 副教授, 硕士生导师
- 2022.06-2023.12, 青岛理工大学土木工程学院, 副教授, 博士生导师/硕士生导师
- 2024.01-至今, 青岛理工大学土木工程学院, 教授, 博士生导师/硕士生导师

学术兼职

- 2016.12-2020.12, 中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会 常务理事
- 2021-07-至今, 中国建筑节能协会工程改造与加固分会 委员
- 2021-07-至今, 全国装配式建筑产业专家智库 专家委员

教科研项目

- 2017.07, 梁柱装配式互字形节点及结构的抗震性能研究, 纵向, 主持
- 2023.12, 钢结构与混凝土结构负载加固新技术研究, 横向, 主持
- 2021.10, 装配式钢结构新型梁柱连接节点力学性能研究, 横向, 主持
- 2021.10, 地下车库渗漏分析及对策, 横向, 主持
- 2021.10, 重钢厂房在锈蚀环境下的结构安全性分析, 横向, 主持
- 2020.11, 钢结构新型装配式梁柱节点研发, 横向, 主持
- 2017.06, 水塔设计施工一体化关键技术开发, 横向, 主持
- 2019.08, PC 装配式建筑轻质化墙体及施工技术研究, 横向, 主持
- 2020.08, 地下车库抗浮结构分析, 主持
- 2020.11, 高层结构抗震加固研究, 主持
- 2020.12, 中达老旧厂房结构损伤受力分析, 主持
- 2021.07, 地下车库渗漏原因分析及处理方案, 主持
- 2008.01, 塑性较外移钢框架新型延性节点的试验研究和理论分析, 纵向, 参与
- 2017.01, 新型装配式钢结构梁柱套筒组合螺栓连接节点及结构的力学性能, 纵向, 参与

代表性著作、论文:

- [1] Yu Y, Zhang A, Pan W, et al. Seismic performance of beam-column connections with welded upper flange and bolted lower flange[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2021, 182: 106697.
- [2] Yu Y S, Li C, Cui Y M, et al. Finite element analyses on hysteretic behavior of steel frames infilled with AAC masonry wall with circular-arc openings[J]. Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 2023, 22(5): 2889-2902.
- [3] Yu Y S, Guo Y N, Mei C. Mechanical Behavior of CCA Wall Infilled Steel Frames with Preset Vertical Slits[J]. KSCE Journal of Civil Engineering, 2021, 25(10): 3852-3865.
- [4] Yu Y S, Liu X Y. Finite element analyses on energy dissipation capacity of upper flange welded-lower flange bolted beam-column connection with slotted holes[J]. Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 2020, 19(4): 315-326.
- [5] 郁有升,梅灿,雷鸣,等.CCA 内嵌 EPS 混凝土填充墙钢框架结构受力性能试验研究及有限元分析[J].建筑结构学报,2019,40(06):89-98.DOI:10.14006/j.jzjgxb.2017.0183.
- [6] 郁有升,段良杰,张纪刚,等.双皮拼装剪力墙抗震性能试验研究[J].工业建筑,2023,53(03):122-129+52.DOI:10.13204/j.gyjzG22013101.
- [7] 郁有升,王燕.钢框架梁翼缘削弱型节点力学性能的试验研究[J].工程力学,2009,26(02):168-175.
- [8] 郁有升,王燕,刘秀丽.钢框架梁翼缘削弱型节点循环荷载作用下的有限元分析及试验研究[J].工程力学,2009,26(09):162-169.
- [9] 郁有升,张颜颜,李建峰,等.一种新型梁柱装配式刚性节点滞回性能研究[J].建筑钢结构进展,2014,16(02):1-5+12.DOI:10.13969/j.cnki.cn31-1893.2014.02.001.
- [10] 王燕,郁有升,王鹏.钢框架梁端翼缘板式加强型节点力学性能试验研究[J].工程力学,2011,28(03):177-184.
- [11] 郁有升,王轩.钢板仓组合剪力墙受力性能的有限元分析[J].建筑钢结构进展,2021,23(02):79-87.DOI:10.13969/j.cnki.cn31-1893.2021.02.009.
- [12] 郁有升,袁鹏程,王胜.梁柱“上焊下栓”节点受力性能[J].建筑科学与工程学报,2019,36(05):106-118.DOI:10.19815/j.jace.2019.05.012.

代表性专利:

- [1] **Yousheng YU** , Yanan GUO , Dehu YU , Yan WANG. Method for determining length of beam-column upper welded and lower bolted node lower flange splicing plate [P]. PCT 专利 PCT/CN2020/093957, 202006
- [2] **Yousheng YU** , Aijia ZHANG , Yanan GUO , Dehu YU. Sliding support self-removal auxiliary device for construction of large-span truss [P]. PCT 专利 PCT/CN2020/095302, 202006
- [3] **Yousheng YU** , Xuan WANG , Qilin ZHOU , Dehu YU. Determining method for optimal arrangement of circular tube supports for steel silo composite shear wall [P]. PCT 专利 PCT/CN2020/095303, 202006
- [4] **Yousheng YU** , Qilin ZHOU , Xuan WANG , Dehu YU , Yan WANG. Method for determining optimal teeth ratio for combined bolt-tooth force transmission steel-wood connection [P]. PCT 专利 PCT/CN2020/095304, 202006
- [5] **Yousheng YU** , Wenxiu YANG , Dehu YU , Shujuan YANG. Method for determining connecting mode and connecting joint of frame beam and integrated house framework beam [P]. PCT 专利 PCT/CN2020/101794, 202007
- [6] **郁有升**, 杨文秀, 于德湖, 杨淑娟. 一种框架梁与集成房屋骨架梁的连接方式及连接节点的确定方法 [P]. 中国发明专利 ZL201911199953.4, 20211224
- [7] **郁有升**, 郭亚楠, 于德湖, 王燕. 一种基于耗能目标确定梁柱上焊下栓节点下翼缘拼接板长度的方法 [P]. 中国发明专利 ZL201910492621.9, 20210330
- [8] **郁有升**, 张子露, 南晓东等. 一种梁下翼缘采用耗能拼接板的装配式梁柱节点的设计制作方法 [P]. 中国发明专利 ZL201810667734.3, 20210316
- [9] **郁有升**, 王轩, 周其霖, 于德湖. 一种钢板仓组合剪力墙圆管支撑最优布置的确定方法 [P]. 中国发明专利 ZL201910839585.9, 20210108
- [10] **郁有升**, 谢阳果, 鲁春晓, 于德湖, 王燕. 一种角钢加固开裂箱型钢柱角钢长度的确定方法 [P]. 中国发明专利 ZL201610621992.9, 20190416
- [11] **郁有升** , 王齐毓 , 王卫国. 一种外钢框架与水塔内直筒联合支撑体系的径向梁承载力确定方法 [P]. 中国发明专利 ZL202310262033.2, 20230317
- [12] **郁有升**, 李绍杰, 王卫国. 一种基于刚度目标确定基坑爬梯立柱上下连接的计算方法 [P]. 中

国发明专利 ZL202310457747.9, 20230426

[13] 郁有升, 郭旭, 王卫国. 一种模块化、标准化、定型化基坑爬梯立柱承载力的确定方法 [P].

中国发明专利 ZL202310457736.0, 20230426

[14] 郁有升, 孔繁哲, 王卫国, 杨亚辉. 一种外钢框架与水塔内直筒联合支捏体系的水平撑杆的设计方法 [P]. 中国发明专利 ZL202310262017.3, 20230317

[15] 郁有升, 杨亚辉, 王卫国, 孔繁哲. 一种外钢框架与水塔内直筒联合支捏体系的竖向支撑杆件承载力计算方法 [P]. 中国发明专利 ZL202310266752.1, 20230317

[16] 郁有升, 王鹏鹏, 张子露. 不等高截面热轧槽钢拼合梁的设计方法 [P]. 中国发明专利 ZL201911199134.X, 20220301

荣誉奖励

- 2011.12, 国家科学技术进步二等奖 (9/10), 中华人民共和国国务院
- 2023.05, 青岛市科技进步一等奖 (1/10), 青岛市人民政府
- 2020.09, 青岛市科技进步三等奖 (1/5), 青岛市人民政府
- 2010.12, 山东省科学技术奖一等奖 (12/12), 山东省人民政府
- 2013.12, 山东省科学技术奖二等奖 (7/9), 山东省人民政府
- 2011.12, 青岛市科技进步三等奖 (3/5), 青岛市人民政府
- 2022.02, 山东省第九届教学成果奖一等奖 (3/10), 山东省教育厅
- 2012.12, 山东建设技术创新奖一等奖 (7/10), 山东省住房和城乡建设厅
- 2015.12, 山东高等学校优秀科研成果一等奖 (1/5), 山东省教育厅
- 2013.09, 山东高等学校优秀科研成果二等奖 (3/5), 山东省教育厅