


姓名	赵而年	籍贯	山东沂水	学历	博士	
毕业院校	武汉理工大学		专业	土木工程		
工作单位	山东建筑大学		职称、职务	讲师		
办公电话			电子邮件	zhaoernian19@sdjzu.edu.cn		
个人学习及工作经历	2017年毕业于武汉理工大学道路桥梁与结构工程湖北省重点实验室，博士研究生学历，工学博士学位，国家一级注册结构工程师。2017年8月-2019年9月任职于中国绿发投资集团工程建设部，2019年10月至今任职于山东建筑大学土木工程学院。主要从事焊接钢桥的疲劳与断裂、多灾害环境（疲劳、腐蚀及火灾等）下高性能耐候钢结构的服役性能评估等课题研究，累计在《力学学报》《建筑结构学报》《Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures》等主要期刊上发表相关领域学术论文16篇；其中，SCI收录5篇、EI收录6篇。					
目前研究方向简介	(1)焊接钢桥的疲劳寿命预测理论与方法；(2)多灾害环境下高性能耐候钢的服役性能；(3)建筑工程质量检测与鉴定加固。					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	<p>(1) 国家自然科学基金重点项目，“风和强震作用下高耸高层钢结构焊缝疲劳劣化机理与寿命预测方法”，主要完成人。</p> <p>(2) 国家自然科学基金面上项目，“强烈地震下多高层钢框架焊接结点裂纹萌生与扩展疲劳寿命的预测和评估”，主要完成人。</p> <p>(3) 山东大学委托科研项目，“耐候钢钢桁梁梁单元板件连接疲劳性能试验研究”，项目负责人。</p> <p>(4) 山东大学委托科研项目，“高性能耐候钢焊接材料试验、焊接工艺研究与应用”，项目负责人。</p> <p>(5) 山东路桥集团委托科研项目，“模块化装配式钢筋骨架连接成套技术研究”，项目负责人。</p> <p>(6) 教育部重点实验室开放课题，“新型防屈曲空心圆钢管阻尼器在建筑结构抗震加固中的应用”，主要参与者。</p>					
近五年教学、科研获奖及代表性论著	<p>(1) 赵而年,瞿伟廉.一种新的多轴非比例低周疲劳寿命预测临界面模型. 力学学报, 2016.</p> <p>(2) 赵而年, 瞿伟廉, 周强. 多轴加载条件下结构钢基材及焊接件低周疲劳性能试验研究. 建筑结构学报, 2016.</p> <p>(3) 赵而年, 瞿伟廉, 周强. 基于临界面损伤参量的金属材料多轴疲劳寿命预测. 华南理工大学学报(自然科学版), 2017.</p> <p>(4) Qu W L, Zhao E N, Zhou Q. Multiaxial cycle deformation and low-cycle fatigue behaviors of low-carbon steel and related welded metal specimen, Advances in Materials Science and Engineering, 2017.</p>					

	<p>(5) Qu W L, Zhao E N, Zhou Q, et al. Multiaxial low-cycle fatigue life evaluation under different non-proportional loading paths. <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i>, 2018.</p> <p>(6) Zhao E N, Zhou Q, Qu W L, et al. Fatigue Properties Estimation and Life Prediction for Steels under Axial, Torsional, and In-Phase Loading. <i>Advances in Materials Science and Engineering</i>, 2020.</p>
学术兼职	无