


姓名	王文明	籍贯	山东沂南	学历	博士研究生	
毕业院校	大连理工大学		专业	防灾减灾工程及防护工程		
工作单位	山东建筑大学		职称、职务	讲师；高级工程师		
办公电话	18560762036		电子邮件	wangwenmingmr@sdjzu.edu.cn		
个人学习及工作经历	<p>2004.09-2008.07 华北水利水电大学 土木工程专业（学士学位）；</p> <p>2008.09-2010.01 大连理工大学 防灾减灾工程及防护工程（硕士阶段学习）；</p> <p>2010.09-2013.11 大连理工大学 防灾减灾工程及防护工程（博士学位）；</p> <p>2013.11-2018.08 山东电力工程咨询院有限公司 主要从事输电线路、电缆隧道和综合管廊设计及研究；</p> <p>2018.9 至今 山东建筑大学 输电线路防灾减灾研究，绿色施工及装配式建筑研究，新型复合基础研究。</p>					
目前研究方向简介	<ol style="list-style-type: none"> 1. 钢筋混凝土结构抗震分析。主要研究钢筋混凝土结构多维地震作用下的动力灾变问题； 2. 输电线路防灾减灾研究。主要包括输电塔在地震作用、大风、覆冰等作用下的灾变机理分析，主持国家青年基金1项； 3. 绿色施工及装配式建筑研究。主持装配式板式基础科研项目1项。 4. 新型复合基础研究。主持桩-锚杆复合基础研发科研项目1项。 5. 结构鉴定加固方法研究。主持风机基础鉴定与加固方法研究科研项目1项。 					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	<p>(1) 国家青年基金：特高压输电塔连续性倒塌分析方法及灾变机理研究，项目编号：51908340；项目状态：在研，负责人。</p> <p>(2) 山东省高校土木结构防灾减灾协同创新中心项目：装配式建筑地震作用下的连续性倒塌分析方法研究；项目状态：在研。</p> <p>(3) 企业项目：“交口棋盘山一期（50MW）风电场工程基础鉴定与加固设计”，2020.10-2020.12，已结题，负责人。</p> <p>(4) 企业项目：“桩-锚复合基础应用研究”，2019.12-2020.7，已结题，负责人。</p> <p>(5) 企业项目：“输电线路螺旋锚基础技术深化研究”，在研，负责人。</p> <p>(6) 企业项目：“输电塔新型装配式板式基础理论及试验研究”，在研，负责人。</p>					

<p style="text-align: center;">近五年 教学、 科研获 奖及代 表性论 著</p>	<p>获奖：</p> <p>(1) 中国电力建设企业协会：科技进步一等奖，第 5 完成人；</p> <p>(2) 中国电力企业联合会：2019 年度电力创新奖二等奖；</p> <p>(3) 中国电机工程协会：2019 年度中国电力科学技术奖-科技进步三等奖；</p> <p>(4) 2016 年度山东院优秀科技项目成果奖，一等奖，第 1 完成人。</p> <p>代表性论著：</p> <p>(1) W.M. Wang, H.N. Li, L. Tian. Progressive collapse analysis of transmission tower-line system under earthquake. Advanced Steel Construction, 2013, 9(2):161-172. (SCI 收录)</p> <p>(2) W.M. Wang. Strain Rate Effect on the Progressive Collapse Analysis of RC Frame Structure under Earthquake. Advances in Civil Engineering, Volume 2020, Article ID 5808701. (SCI 收录)</p> <p>(3) Fatigue Properties Estimation and Life Prediction for Steels under Axial, Torsional, and In-Phase Loading, Advances in Materials Science and Engineering , Volume 2020, Article ID 8186159. (SCI 收录)</p> <p>(4) Li Tian, W.M. Wang, Hui Qian. The effect analysis of strain rate on power transmission tower-line system under seismic excitation. The Scientific World Journal, vol. 2014, Article ID 314605. (SCI 收录)</p> <p>(5) 王文明, 李宏男. 一种考虑应变率效应的结构非线性时程分析方法. 振动与冲击, 2012, 31(11):137-141. (EI 收录)</p> <p>(6) 王文明, 李宏男, 王德斌, 尚兵. 应变率对钢筋混凝土框架结构地震作用下灾变过程影响研究. 振动与冲击, 2014, 33(1):130-136. (EI 收录)</p> <p>(7) Wenming Wang, Hongnan Li, Guohuan Liu, Li Tian. Strain rate effect on transmission tower-line system under earthquake action[J]. Advanced Materials Research, 2011, 243-249:5845-5848. (EI 收录)</p> <p>(8) 王文明, 孙宗德, 王子龙等. 大跨越杆塔埃菲尔效应研究. 钢结构, 2017, 32 (9) :68-71。</p> <p>(9) 王文明, 易思银, 田利等. 跨越断层地震动对结构地震反应的研究进展. 地震工程学报, 2017, 39 (3) :578-586.</p> <p>(10) 王文明, 孙宗德, 曾玉洁等. 大跨越输电塔-线耦联体系风振响应风洞试验研究. 工业建筑, 2017, 47(5): 79-84.</p>
<p style="text-align: center;">学术兼 职</p>	<p>无</p>