

姓名 侯立群

职称/职务 校聘教授，硕士生导师

出生年月 1980年03月

学科方向 输电塔线冰风作用分析、损伤诊断及安全评定；
桥梁健康监测、损伤诊断及安全评定。

联系邮箱 36410048@qq.com; hlq_work@sina.com



教育背景

2005年9月至2009年9月	哈尔滨工业大学土木工程学院	博士
2002年9月至2005年9月	哈尔滨工业大学土木工程学院	硕士
1998年9月至2002年7月	哈尔滨工业大学土木工程学院	学士

工作经历

2012年5月至今	东北电力大学，校聘教授
2009年5月至2012年5月	宁波杉工结构监测与控制中心有限公司，副总工程师/高级工程师
2008年2月至2009年2月	中海石油技术检测（中心）有限公司，海管评估部，部长

开设课程

1. 本科生课程《结构力学》《钢结构基本原理》《工程力学》《材料力学》《桥梁试验与检测》
2. 研究生课程《结构动力学》《结构优化理论及数值算法》《结构健康监测理论与应用》

研究领域

- 1 输电塔线冰风作用分析、损伤诊断及安全评定
- 2 桥梁健康监测、损伤诊断及安全评定
- 3 结构有限元建模分析算法研发及程序开发

科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金，《考虑测试及建模不确定性的桥梁损伤诊断数据融合推理方法研究》，25万元，2014.01-2016.12；
2. 南方电网深圳市供电局有限公司，横向项目，《输电线路抗台风性能评估及加固措施研究》，2018.01至2018.12，190万元，项目主持人；
3. 吉林省长春电力勘测设计院有限公司，横向项目，《钢芯铝绞线全张力接续管失效机理及改进措施研究》，2018.09至2020.09，39万元，项目主持人；
4. 吉林省科技厅，重点科技攻关项目，《输电线路运行状态在线监测及灾变预警系统》，2018.01至2020.12，100万元，项目主要参与者（排名第二）
5. 南方电网贵州电网有限责任公司，横向项目，《冰区输电线路杆塔荷载动态响应特性在线监测及杆塔线体系健康评价》，2017.03至2018.12，177.7万元，项目主要参与者（排名第二）
6. 南方电网贵州电网有限责任公司，横向项目，《220kV输电线路不同覆冰状态承载极限研究》，2017.08至2019.12，94.70万元，结题，项目主要参与者（排名第三）
7. 国网吉林省电力有限公司辽源供电公司，横向项目，《国网辽源供电公司老旧铁塔安全运行评价及提升策略研究与应用》，2023.12至2025.12，350万元，项目主要参与者（排名第三）

学术兼职

无

奖励荣誉

1. 东北电力大学青年骨干教师，2014年

学术成果

(1) 吉林省科学技术奖励委员会，科技进步奖省级二等奖，《复杂环境下输电线路灾变响应特性在线监测及安全评估系统》，2021年，主要获奖人（排名第二）

(2) 论文详见知网。