

姓名	魏焕卫	籍贯	山东莘县	学历	博士研究生	
毕业院校	同济大学		专业	岩土工程		
工作单位	土木工程学院 地铁保护研究所		职称、 职务	教授、所长		
办公电话	13181718169		电子邮件	13181718169@163.com		
个人学习 及 工作经历	1992.9-1996.7, 长安大学水文地质工程地质系毕业, 获工学学士学位; 1996.7-1998.8, 山东省物化探勘查院深基础公司, 助理工程师; 1998.9-2001.3, 同济大学地下建筑工程系岩土工程专业, 工学硕士学位; 2001.3-2004.2, 同济大学教育部土木信息技术工程研究中心工作; 2007.3-2011.2, 同济大学地下建筑工程系岩土工程专业博士研究生。 2004.3-至今, 山东建筑大学土木工程学院从事教学科研工作。					
目前研究 方向简介	主要从事从事地基基础加固、基坑支护等方面的研究工作。同时积极参与工程实践工作, 先后负责了上千个地基基础加固、基坑支护、建筑物纠倾等工程的设计、施工、鉴定和检测工作。					
近五年主 持(或参 与)教 学、科研 项目	1. 魏焕卫, 贾强等. 托换桩-土钉墙组合支护体系的破坏模型和变形控制机理, 国家自然科学基金(批准号 41272281, 80 万元), 起止日期 2013.1-2016.12; 2. 魏焕卫, 孙剑平等. 新型支护法-托换支护法的理论和试验研究, 山东省自然科学基金(批准号 ZR2012EEM016, 8 万元), 起止日期 2013.1-2015.12; 3. 魏焕卫. 桩墙锚组合基础的水平承载机理的理论及试验研究, 山东省自然科学基金(批准号 ZR2019MEE021, 20 万元) 起止日期 2019.6-2022.6; 4. 魏焕卫. 基坑工程防连续倒塌控制系统和风险分析的关键技术研究, 济南轨道交通集团有限公司, 25 万, 起止日期 2020.12-2023.12 5. 魏焕卫. 考虑非均匀地层的地铁循环荷载作用下区间隧道的风险分析和控制, 济南轨道交通集团有限公司, 20 万, 起止日期 2020.12-2023.12 6. 魏焕卫. 大面积回填场地海陆交互沉积层沉降分析与预测技术研究, 山东电力工程咨询院有限公司, 46 万, 起止日期 2020.1-2021.12 7. 魏焕卫. 深基坑开挖支护全过程反分析和优化技术研究, 山东电力工程咨询院有限公司, 30 万, 起止日期 2020.1-2021.12 8. 魏焕卫, 孙剑平, 张鑫, 陈启辉, 贾强, 祝健. 土钉变形计算理论及试验研究(2008-K2-30, 5 万元), 住房与城乡建设部科技计划项目, 起止日期 2008.7-2010.12; 9. 魏焕卫, 孙剑平, 张鑫, 陈启辉, 贾强, 祝健. 新型支护法-托换支护法的理论和试验研究(XN080104, 4 万元), 山东建筑大学校内基金, 起止日期 2009.3-2011.3; 10. 魏焕卫, 复合土钉墙破坏模型和变形控制机理(XNBS1206), 山东建筑大学博士基金, 起止日期 2013.1-2015.12; 11. 魏焕卫, 孔军等. 桩-地下连续墙组合基础的水平承载能力和变形机理的理论及试验(49.5 万元), 山东电力工程咨询院有限公司, 2014.6-2017.6.					

	12. 魏焕卫等.《地下结构设计原理》获研究生教育优质课程建设项目, 山东建筑大学, 2018.
近五年教学、科研获奖及代表性论著	一、教学科研获奖 1. 魏焕卫. 国家首届创新教学大赛山东赛区二等奖, 2021. 2. 魏焕卫.《城市地下空间工程专业教学方式的创新与实践》, 山东建筑大学优秀校级成果二等奖, 2018. 03. 3. 魏焕卫. “富达杯”山东建筑大学优秀教学质量奖, 山东建筑大学, 2013 4. 魏焕卫, 陈启辉, 贾强, 孙剑平, 郭秋英. 建筑物地基基坑变形控制技术的理论研究及应用, 山东高等学校优秀科研成果叁等奖, 山东省教育厅, 2009. 01. 5. 张鑫, 贾留东, 贾强, 赵考重, 魏焕卫等, 建筑物移位与加固改造关键技术的研究及应用, 山东省科技进步二等奖, 2010. 6. 贾强, 张鑫, 赵考重, 贾留东, 魏焕卫等. 既有建筑物托换新技术的研究及应用华夏建设科技技术奖励二等奖 (2012-2-2905) 二、代表性论著 1. 魏焕卫, 孙川, 李瑜. 堆载下桩+地下墙水平承载组合基础模型试验研究[J]. 岩土力学, 2018. 7 (EI: 20184606067944) 2. 魏焕卫, 韩学民. 考虑变形协调的土钉墙内力和变形的计算方法[J]. 岩石力学与工程学报, 2013. 9 (EI: 20130616000361) 3. 魏焕卫, 张勇. 托换桩-土钉墙组合支护结构的工作机理初探[J]. 岩土力学, 2013. 2 (EI: 20135017076115) 4. 魏焕卫, 杨敏. 基于明德林解的土钉内力计算方法[J]. 岩土力学, 2011, 32 (S1): 6-15 (EI: 20112114007221) . 5. 魏焕卫, 杨敏, 贾强, 孙剑平. 基于 MINDLIN 解土压力位移计算模型[J]. 岩土力学, 2011, 32 (2): 495-502 (EI: 20111313881827) . 6. 魏焕卫, 杨敏, 孙剑平. 复合土钉墙变形的实用计算方法[J]. 工程力学增刊, , 2011, 28 (S1): 156-162 (EI: 20112914155788) 7. 魏焕卫, 孙剑平, 邵广彪. 基于变形控制的海阳核电站 1#核岛吊装点加固[J]. 岩土工程学报增刊 2, 2010, 32(2): 426-429. (EI: 20103813251940) 8. 魏焕卫, 杨敏. 基于 MINDLIN 解的土钉墙变形计算方法[J]. 岩石力学与工程学报, 2011, 9 (S2): 3584-3594 (EI: 20114914584885) . 9. 魏焕卫, 杨敏, 孙剑平等. 土钉墙变形的实用计算方法[J]. 土木工程学报, 2009, 42(1): 81~90. (EI: 20090811915196) 10. 魏焕卫, 杨敏, 孙剑平等. 土钉墙变形规律及其相关性的实测研究[J]. 岩土力学, 2009, 30(6): 1753-1758 (EI: 20092812177500) 11. 魏焕卫; 一种支护桩和扶壁式挡土墙的组合墙及施工方法, 2020. 5. 15, 中国, ZL 2018 1 0283123. 9 (发明专利) 12. 魏焕卫; 一种支护桩、挡土墙和桩基础的复合挡土桩墙及施工方法, 2020. 5. 8, 中国, ZL 2018 1 0282650. 8 (发明专利)
学术兼职	1. 中国建筑学会地基基础专业委员会 理事 2. 中国城市地下空间工程教学委员会 委员 3. 山东省土木建筑学会地下空间工程委员会 常务委员 4. 山东省基坑工程委员会 常务委员

- | | |
|--|--------------------------|
| | 5. 山东省深基坑支护设计 评审专家 |
| | 6. 济南轨道地铁交通工程 评审专家 |
| | 7. 《岩土工程学报》 审稿人 |
| | 8. 《岩土力学》 审稿人 |
| | 9. 《岩石力学与工程学报》 审稿人 |
| | 10. 山东建筑大学土木工程学院学术委员会 委员 |
| | 11. 山东建筑大学土木工程学院教学委员会 委员 |
| | 12. 山东建筑大学地铁保护研究所 所长 |