

姓 名

郝冬雪

职称/职务

教授，博士生导师

出生年月

1981 年 10 月

学科方向

土力学基本理论及地基稳定性分析；输电线路新型基础承载特性研究

联系邮箱

haodongxue2005@126.com



教育背景

2005 年 3 月至 2008 年 12 月	大连理工大学岩土工程专业	博士
2002 年 9 月至 2005 年 3 月	辽宁工业大学建筑工程学院	硕士
1998 年 9 月至 2002 年 7 月	辽宁工业大学建筑工程学院	学士

工作经历

2017 年 9 月至今	东北电力大学，教授
2013 年 6 月至 2014 年 6 月	西澳大利亚大学，访问学者
2011 年 9 月至 2017 年 8 月	东北电力大学，副教授
2009 年 1 月至 2011 年 8 月	东北电力大学，讲师

开设课程

1. 本科生课程《土力学》、《基础工程》
2. 研究生课程《高等土力学》、《高等基础工程》

研究领域

1. 土力学基本理论及地基稳定性分析
2. 输电线路新型基础承载特性研究

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目 单调及循环上拔荷载下砂土中螺旋锚承载机理及设计计算方法研究 2021 年 01 月至 2024 年 12 月 （主持）
2. 国家自然科学基金青年科学基金项目 复合加载模式下输电线路掏挖基础地基破坏模式及承载特性研究 2014 年 01 月至 2016 年 12 月 （主持）
3. 吉林省科技发展计划优秀青年人才基金项目 架空输电线路螺旋锚基础承载特性及设计优化研究 2017 年 01 月-2019 年 05 月 （主持）
4. 中国电机工程学会电力青年科技创新项目 复合加载模式下输电塔基础承载力特性研究 2011 年 05 月-2014 年 10 月 （主持）
5. 吉林省科技厅中青年科技创新卓越人才项目 不良地质条件下岩土体工程灾害防治与控制理论研究创新团队 2021 年 01 月-2023 年 12 月 （第一参与人）
6. 吉林省教育厅科学技术研究重点项目 冻结砂土场地中螺旋锚基础承载特性研究 2021 年 01 月-2022 年 12 月 （第一参与人）
7. 国家自然科学基金青年科学基金项目 土工格栅在季节性冻土中的加筋机理及长期工作特性研究 2015.01-2017.12 （第一参与人）

奖励荣誉

1. 季冻软弱地层地基与隧道稳定控制关键技术及应用研究, 吉林省科技进步奖, 一等奖, 2020. 11
2. 高压输电线路设计关键技术研究与应用, 吉林省科技厅, 吉林省科技进步奖, 一等奖, 2018. 11
3. 复合加载模式下架空输电线路基础承载力特性研究及工程应用, 吉林省科技进步奖, 三等奖, 2017
4. 吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才、东电学者
5. 2021 校级优秀硕士论文指导教师

学术成果

发表学术论文 70 余篇, 其中 SCI、EI 收录 50 余篇, 获发明专利 5 件, 参编行业规范三部。

1. 冻融循环下粉砂中螺旋锚抗拔稳定模型试验研究[J]. 岩土工程学报, 2023, 45(1): 57-65.
2. Experimental investigation on behavior of single-Helix anchor in sand subjected to uplift cyclic loading[J]. Journal of Marine Science and Engineering, 10, 1338. <https://doi.org/10.3390/jmse10101338>.
3. 砂土中浅埋圆或螺旋形锚板上拔承载力机理数值分析[J]. 工程科学与技术, 2022, 54(2): 101-112. (EI 收录)
4. 密砂中预埋螺旋锚循环上拔承载特性离心机试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2021, 40(S01): 2896-2904.
5. 输电线路掏挖基础承载特性离心机试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2020, 39(9): 1921-1929.
6. Analysis of Ground Settlement Caused by Double-line TBM Tunnelling under Existing Building[J]. Geotechnical and Geological Engineering, 2021, 30(7): 1-15.
7. 常压至高压下中砂剪切特性及应力-剪胀关系[J]. 岩土工程学报, 2020, 42(4): 1-7. (EI 收录)
8. 基于黏聚力模型的土工格栅筋土界面作用模拟方法[J]. 岩土工程学报, 2020, 42(5): 934-940. (EI 收录)
9. Tensile monotonic capacity of helical anchors in sand: interaction between helices[J]. Canadian Geotechnical Journal, 2019, 56(10): 1534-1543. (SCI 收录)
10. 密砂中圆形锚上拔承载力尺寸效应分析[J]. 岩土工程学报, 2019, 41(1): 78-85.
11. 季节性冻土中土工格栅加筋特性试验研究[J]. 岩土工程学报, 2019, 41(6): 1101-1107.
12. 砂土中锚板拉拔模型试验及其抗拔力计算[J]. 岩土工程学报, 2015, 37(11): 2101-2106.
13. 砂土中螺旋锚上拔承载特性模型试验研究[J]. 岩土工程学报, 2015, 37(1): 126-132.
14. 输电线路掏挖基础极限上拔承载力变分解析法[J]. 岩土力学, 2015, 36(1): 163-170.
15. 《输电线路杆塔带翼板螺旋桩技术规程》(T/CECS 1755-2024)