

姓名 宋海洋

职称/职务 副教授，硕士生导师

出生年月 86年12月

学科方向 结构/输电/材料

联系邮箱 haiyang1286@163.com



教育背景

| | | |
|-----------------|------------------|----|
| 2012年9月至2016年7月 | 哈尔滨工业大学航天学院 | 博士 |
| 2010年9月至2012年7月 | 哈尔滨工业大学航天学院 | 硕士 |
| 2005年9月至2009年7月 | 哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院 | 学士 |

工作经历

| | |
|------------------|------------------|
| 2024年1月至今 | 东北电力大学，副教授 |
| 2020年4月至2023年12月 | 东北电力大学，讲师 |
| 2016年9月至2020年3月 | 中国核动力研究设计院，高级工程师 |

开设课程

- 本科生课程《材料力学》
- 本科生课程《工程力学》

研究领域

- 输电塔结构优化设计
- 结构全频段声振响应预示

科研项目

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. 吉林省教育厅 基于果蝇智能算法的特高压输电塔塔腿优化研究 | 2023年01月至2024年12月 |
| 2. 东北电力大学 复合柔性结构高频振动不确定性研究 | 2021年01月至2022年12月 |

学术兼职

无

奖励荣誉

- 2020 吉林省一流课程-材料力学团队成员

学术成果

- Haiyang Song. Prediction of structural high-frequency vibration with considering uncertainty in measurement, Measurement, 2023, 223: 1-7.
- Haiyang Song, Jian Zhang. Structural reliability analysis based on interval analysis method in statistical energy analysis framework, Mechanics Research Communications, 2021, 117: 1-6.
- Haiyang Song, Zhaoqing Chen, Jian Zhang. Sensitivity analysis of statistical energy analysis models based on interval perturbation approach, Acta Mechanica, 2020, 231(10): 3989-4001.
- 宋海洋. 基于区间数学方法的结构参数识别, 应用数学和力学, 2024, 45(5): 571-581.