



住地：辽宁省 大连市 甘井子区 凌海路1号 大连海事大学

籍贯：安徽省 合肥市

1013838510@qq.com 178 2483 8018

教育经历

2018.09-2021.06 硕士 大连海事大学 船舶与海洋工程

相关课程：高等工程热力学、数值分析、计算流体力学、船舶系统设计与能量综合利用等。

2012.09-2017.06 本科 山东建筑大学 热能与动力工程

相关课程：工程热力学、流体力学、制冷原理、汽轮机原理、锅炉原理、供热工程、工程制图等。

项目经历

2020.04 旗帜摩擦纳米发电机在风能采集方面的实验研究 项目参与者

• 部分实验数据测量、实验器件制作、论文demo拍摄及后期处理。

2019.08 光谱摄像机水下机器人研发 项目参与者

• 负责光谱摄像机密封舱设计、水下机器人组装及调试（机器人配平）。

2019.07-2020.08 仿生海草柔性摩擦纳米发电机在海流能采集方面的实验研究 项目负责人

• 仿生海草柔性摩擦纳米发电机实验器件设计、实验设计、数据采集、论文demo拍摄及后期处理等。

2018.09-2020.04 基于摩擦纳米发电机的多功能风屏障的实验研究 项目负责人

• 利用Solidworks软件和3D打印技术设计实验器件、完成实验数据采集并赴中南大学桥隧实验室交流。

论文：SCI一区论文2篇（一作1篇）、SCI一区一作论文在投1篇、航海学会会议论文2篇。

• 一作论文DOI号:10.1016/j.nanoen.2020.104736、（航海学会论文 H2019YW90089、ANC2019C9005）

专利：一种基于摩擦纳米发电机的发电风屏障（公开号：CN110932593A）

组织经历

2020.08 基于母船AUV(无缆水下机器人)的布放回收系统设计研究 项目参与者

• 参与AUV整体组装及后期性能调试。

2020.07 第一届全国智能无人艇搜救大赛 项目参与者

• 参与比赛的组织架构、预算、通知等材料的编写。

2019.05 2019首届水下智能装备高峰论坛暨水下智能装备创新设计大赛 项目参与者

• 展板布置、引导参赛队伍、对接相关企业人员（江苏海鹰、大连中远川崎、北京博雅工道等）。

2018.07 2018国际水中机器人大会 项目参与者

• 协助导师筹划组织2018国际水中机器人大会，接待与会人员以及参与水下机器人竞速组比赛。

获奖经历

• 2020.09 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（校内选拔赛金奖）；

• 2020.08 第九届全国海洋航行器设计与制作大赛（水面组特等奖）；

• 2018.07 2018国际水中机器人大会 三等奖、优秀志愿者；

• 2012-2016 山东建筑大学 校二等奖学金、三等奖学金、优秀学生、优秀团员；

• 2013 山东建筑大学军事训练营励志强能训练营比赛优秀奖；

技能兴趣

证书：CET 6 (510)、托业 (660) 、C1驾驶证、计算机二级等；

技术：SolidWorks、Premiere CC、CAD、COMSOL Multiphysics、Photoshop等；

兴趣：爬山、乒乓球、羽毛球、摄影等；

自我评价

勤奋踏实，积极进取。研究生期间参与多项科研项目，有较强的动手和团队协作能力。