

基本信息

姓 名：鄢胜

出生年月：1998.02

民 族：汉

政治面貌：共青团员

电 话：18846082565

邮 箱：shengyan_ys@163.com

籍 贯：湖北



教育背景

- 2016.09—2020.07：哈尔滨工业大学 机电工程学院 机械电子工程（本科）
学分绩 87.73 两次获得人民奖学金
- 2020.09— 哈尔滨工业大学 机电工程学院 机械电子工程（硕士）
学分绩 85.5

项目经历

- 2021.3- 基于合成波压电减阻器的主动减阻研究（毕设课题）
使用压电驱动器在湍流流场中形成行波实现水下壁面减阻
主要工作：设计压电驱动器结构；使用 Ansys 做流场仿真分析驱动器的结构参数的影响；加工实验件并装配；控制减阻器产生不同行波或驻波，在水槽中做基于 PIV 的实验，使用传感器测量受力；通过 Labview 编写的实验平台处理采集卡采集到的数据，使用回归模型建立减阻率与控制参数之间的模型。
- 2020.1-2020.6 基于无阀压电微泵回流特性的过滤系统设计
使用压电振子作为驱动器，基于无阀压电微泵的回流特性在泵的出口加上滤膜实现过滤。
主要工作：设计无阀压电微泵的结构，使用 Ansys 做瞬态、Fluent 仿真及流固耦合，分析无阀压电微泵的结构对泵性能的影响。
- 2018.9-2018.12 第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 校级二等奖
项目名称：智能物料搬运机器人 项目主要内容：设计一个小车实现在规定场地内自主行走、识别二维码获取任务、将不同物块搬运到指定地点
主要工作：设计搬运机器人的机械臂结构，编写对机械臂的控制程序

校园经历

- 2017.09-2018.06 哈尔滨工业大学机电科协 培训部成员

实习经历

- 2019.07-2019.08 安徽恒诺机电科技有限公司 技术部实习
实习内容：熟悉雷达车调平支撑腿的机械结构、工作原理，完成对减速器、支撑腿的装配，掌握雷达车调平系统的电气原理以及电气系统

奖励/技能

- 英语技能：CET-6
- 软件/技能：C/C++、Stm32，熟练使用 Solidworks, AutoCAD, Matlab, Ansys 等
- 自我评价：抗压能力强，具有强烈的团队合作意识与集体荣誉感，办事认真，有责任感