



1998.06 | 汉族 | 河南省信阳市

TEL: 178-6310-7870 | E-mail: cheniyxing98@163.com

地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街 92 号哈尔滨工业大学

教育经历

- 哈尔滨工业大学 学术型硕士 机械工程 2020.09 - 2022.07
推免保送 | 一等奖学金+二等专项奖学金
- 哈尔滨工业大学威海校区 工学学士 机械设计制造及其自动化 2016.09 - 2020.06
学绩排名: 90.54, 4/227 (前 2%) | 一等人民学金 1 次 (5%)、二等人民学金 1 次、三等人民学金 2 次

竞赛、项目经历

- 《中国研究生机器人创新设计大赛》(2021 年 7 月-至今)
- 使用液态金属驱动的轮式机器人参加比赛, 于当年 7 月份通过校内选拔, 并计划于当年 8 月份到达武汉参加全国大赛
- 《六自由度并联机构实验平台》(2019 年 7 月-2020 年 5 月/本科优秀毕业论文)
- 根据实验室的要求设计六自由度 Stewart 平台结构, 实现载荷和运动要求
 - 使用 LabVIEW 软件编写控制此平台运动的程序, 并将 LabVIEW 和 Solidworks 软件联合仿真验证了程序的可行性
 - 选用传感器搭载在平台上, 得到测量简单形状试样刚度的实验平台, 并设计一套用于实验平台的控制系统
- 《全国海洋航行器设计与制作大赛, D 类》| (2019 年 4-7 月)
- 以最新“哈尔滨”舰和蛟龙号为制作蓝本, 自行设计制作仿真模型
- 《Send in the Drones: Developing an Aerial Disaster Relief Response System》| 美国大学生数学建模竞赛 (2019 年 1 月)
- 对受灾小岛的受损道路建模分析, 得到了较为合理的无人机勘测及运输物资路线
- 《试验用阿克隆胶轮硫化模具的改进》| (2018 年 6-7 月)
- 针对现有的硫化用模具进行改进, 使用改进后的模具硫化得到了橡胶轮, 这种胶轮更适合用于阿克隆磨损试验

学生工作

- 哈尔滨工业大学机电工程学院学院研究生会 媒体组组长 | (2020 年 10 月-至今)
- 进行机电学院研究生生活的宣传与总结推送, 期间参与了数场活动, 如实验室文化节、硕博文化交流、五四奖章获得者事迹分享会等一系列活动
- 机械工程制图助教 | (2020 年 9-12 月)
- 辅助授课教师进行本科生课程《机械工程制图》的教学, 并完成课后的作业批改、成绩整理等一系列工作
- 哈尔滨工业大学威海校区海洋学院学生会 组织部部员 | (2017 年 3 月-2018 年 1 月)
- 获得组织部“优秀干事”称号, 任期一年内策划并现场组织了海洋知识竞赛、就业知识竞赛等近十场学生活动

实习经历

- 湖北省十堰市东风商用车有限公司 生产实习 | (2019 年 3 月-2019 年 4 月)
- 在公司领导的接待与工厂师傅的指导下, 记录各生产车间的工作情况, 之后完成日志的总结并提交一份报告

荣誉奖励

第三届“中国研究生机器人创新设计大赛”哈工大校内选拔赛一等奖（2021.07） | 校级
2021 道达尔能源·李宁李永波杯 3V3 羽毛球赛哈尔滨站混合团体组 8 强（2021.07） | 省级
哈尔滨工业大学羽毛球“经管杯”男子双打第三名（2021.04） | 校级
哈尔滨工业大学羽毛球“三好杯”团体第四名（2020.11） | 校级
人民奖学金（2019.06、2018.11、2018.06、2017.11） | 校级
哈尔滨工业大学（威海校区）百优学习型寝室（2019.11） | 校级
哈尔滨工业大学（威海校区）2017 年全校运动会团体荣誉奖（2017.05） | 校级

技能

证书：英语 CET6（458），机动车驾驶证

软件：熟练使用 Office、AutoCAD、SolidWorks、UG、MATLAB、LabVIEW、COMSOL、Origin、Visio
基本掌握 Photoshop、LaTeX、C++、C 语言

其他：羽毛球，跟随哈工大校队进行训练，多次参加校内外的活动、比赛；有丰富编写微信推文的经验，可以熟练进行微信推送活动；健身、主持会议等

自我评价

本人擅长学习新事物，注重与他人的沟通、交流，有良好的时间管理能力。热爱生活，热衷于户外身体锻炼。偶尔会粗心大意是我一直注意克服的缺点。