

高业成

13106505782 | 1594113807@qq.com | 河北石家庄
求职意向: 机械工程师 (2021研发类)



教育经历

东北大学 - 流体机械及工程 硕士 2018.09 - 2021.06

- 主修课程：计算流体力学及应用 (89) 传递原理及应用 (88) 实用机械振动分析与预知故障维修 (80)
- 硕士研究生二等学业奖学金 (2019年10月)
- 王志全真空工程奖学金二等奖 (2018年09月)

东北大学 (秦皇岛) - 过程装备与控制工程 本科 2014.09 - 2018.06

- 主修课程：工程热力学与传热学 (82) 控制工程基础 (90) 机械设计基础 (81)
- 第八届全国大学生机械创新设计大赛 河北赛区三等奖 (2018年4月)
- 控制工程学院航模设计大赛一等奖 (2017年6月)
- 学生会办公室优秀干部 (2015年)

项目经历

离子泵溅射参数理论模拟研究 - 核心成员 2020.07 - 至今

- 在等离子体离子引出的过程中，对溅射行为进行研究降低其影响。
- 计划2人利用2个月时间进行模拟及实验，将使用srim、matlab等工具，把理论计算模型进行优化，并进行合理的物理学解释；计算孔底衬板上的离子溅射产额、角分布及能量分布；测量出离子沉积深度，并与理论模拟结果进行对比分析，交付。

比赛经历

新型立式停车库 - 制图装配 2017.09 - 2018.05

- 参与设计并组装了新型立式停车库，含有4个独立车辆托盘，1个车辆托盘运输机构，可实现提升臂水平竖直两方向移动。负责cad制图及装配。
- 获得实用新型专利一项，第八届全国大学生机械创新设计大赛 河北赛区三等奖。

技能/证书及其他

- **证书/执照**：计算机二级
- **语言**：英语 (CET-4) 485
- **技能**：制图软件熟练 (AutoCAD、UG) 擅长有限元仿真 (ANSYS)
- **兴趣爱好**：中国象棋