



胡聪

求职意向：机械工程师

性别：男

年龄：25

个人简历

电话：13177843576

邮箱：huc2021yj@163.com

教育背景

安徽理工大学-机械工程-2021 应届学硕

校园经历

- ◆ 获 2018-2019 学年度一等奖学金；
- ◆ 获“杰瑞杯”第六届中国研究生能源装备创新设计大赛“三等奖”；
- ◆ 获中国大学生机械工程创新创业大赛第 10 届过程装备实践与创新大赛“二等奖”；
- ◆ 获中国大学生机械工程创新创业大赛第 11 届过程装备实践与创新大赛“二等奖”；
- ◆ 发表文章“Friction and wear analysis of the external return spherical bearing pair of axial piston pump/motor” (SCI 收录)；
- ◆ 英语六级；
- ◆ 一种薄层色谱分析仪 (实用新型专利授权)；一种全液压煤矿钻机自动上下杆装置 (实用新型专利授权)。

项目经历

2019.09-2019.12 智能液压伞钻结构创新和性能优化 (中煤矿山建设集团有限责任公司)

- ◆ 运用 SOLIDWORKS 软件完成智能液压伞钻臂架三维建模；
- ◆ 使用 ANSYS Workbench 软件对智能液压伞钻臂架关键部件进行静力学分析并完成结构优化；
- ◆ 完成总结报告的书写。

2020.01-2020.05 岩凿机钻臂设计

- ◆ 完成岩凿机钻臂结构设计并运用 SOLIDWORKS 软件三维建模；
- ◆ 对凿机钻臂各铰点进行受力分析并建立数学模型，利用 MATLAB 软件求解；
- ◆ 使用 ANSYS Workbench 软件对凿机钻臂关键部件进行静力学与模态分析；
- ◆ 利用 AutoCAD 软件完成二维图纸绘制。

专业技能

建模渲染软件：SOLIDWORKS、AutoCAD、KeyShot

仿真分析软件：ANSYS Workbench、MATLAB、Fluent

图片处理软件：Visio、Photoshop、Origin