

求职意向
机械工程师

叶朝发

2022 届应届大学硕士毕业生

基础信息

生日：1997.08.21
出生地：湖南·岳阳
电话：15886441533
1937349440@qq.com

技能证书

专业技能

熟练使用 AutoCAD、SolidWorks、ProE、CAXA 等制图软件。会使用 SolidWorks、Ansys 进行有限元分析。熟悉 C/C++ 编程语言，熟悉 linux 系统。

技能证书

CET6 (389)、CET4 (426)
NCRE-C 语言程序设计二级
NCRE-网络技术三级
NCRE-网络工程师四级

教育背景

Education

2015.09—2019.6 南华大学（一本） 机械设计制造及其自动化 本科学历
2019.09—2022.6 合肥工业大学（211） 机械制造及其自动化 硕士学历
学习情况：本科学习成绩一直位于本专业的 前 20%，《C 程序设计》等课程考试成绩专业前十。研究生阶段发表两篇 SCI（见刊），拥有国家发明（实审）一项，是 2021 年国家奖学金的有力竞争者。

实习经历

Experience

2019.06—2019.08 柏怡科技有限公司（深圳） 机械实习工程师

实习期在公司主要参与了以下两个项目：

华硕电脑充电器：负责华硕充电器的三维图纸修改和设计，并已完成样机的制作，完成了设计验证。

宝洁电动牙刷结构设计：协助工作中的高工完成电动牙刷防水结构设计，进行充电器的产品结构测试，按照工作规范，设计二维工艺图纸。制作电动牙刷结构的样品

校内项目

Practice

2020.03—2020.8 振动进给脉冲电解加工机床的设计与研发（自主研发）

项目描述：根据科研项目需要进行小型振动辅助进给脉冲电解加工机床的整体结构设计及研发。机床设计要求刚性高，耐腐蚀性能好，大电流传导性好，主轴进给精度高及工作稳定性好。

工作职责：采用 SolidWorks 等软件进行机床的三维模型建模，采用 ANSYS 仿真软件进行机床结构动力学、静力学和模态分析；对机床进行安装调试。

2020.10—2021.3 基于 RFID 的高值耗材智能医疗柜（企业委托 60W）

项目描述：通过超高频 RFID 读写器对智能医疗柜中的医用耗材进行管理，将使用医用耗材的人员信息和所使用的医用耗材信息进行记录并上传到 Mysql 数据库中。

工作职责：采用 SolidWorks 等软件进行医疗柜的三维模型建模；将超高频电子标签的 EPC 号插入 Mysql 数据库中，对比寻找出每次被拿走的医用耗材的 EPC 号；在 C# 的 WinForms 中开发应用程序界面；通过 C# 中的 SerialPort 控件完成工控机和读写器之间的串口通信；对医疗柜进行安装调试。

荣誉奖励

Awards

第六届“互联网+”大学生创新创业大赛合肥工业大学校赛 创意组铜奖
获得校级一等学业奖学金
论文及专利：

[1] Qin Yang,Zhaofa Ye,Xuzheng Li, et al. Product Module Attribute Parameter Configuration Model considering Customer Requirements Preferences[J]. Mathematical Problems in Engineering,2021,2021{5}:(SCI 收录)

[2] Yang Qin,Ye Zhaofa,Li Xuzheng, et al. Prediction of Flight Status of Logistics UAVs Based on an Information Entropy Radial Basis Function Neural Network[J]. Sensors,2021,21(11):(SCI 收录)

[3] 杨沁;叶朝发;俞旭杰等.一种智能饮料瓶回收箱系统及其回收方法[P]. 安徽省: CN20211039 0703.X,2021-07-13.(实审中)