



陈治文

性别：女 年龄：21 武汉理工大学（双一流、211）

联系方式：159-2626-7414 电子邮箱：2416179241@qq.com

教育经历

2020.9-2024.6 武汉理工大学 机电工程学院 机械工程专业 本科
主修课程：机械设计、材料力学、互换性与测量技术、金属工艺学、流体力学与液压传动、热工原理
控制工程基础、电工与电子技术基础、传感器原理与应用、机电传动控制

实践/工作经历

恩斯克（中国）研究开发有限公司 研发中心实习生 2023 年 7 月 - 2023 年 9 月
1.根据图纸，利用 CATIA 软件建立 HUBⅢ模型并对其进行有限元结构分析。掌握了 HUBⅢ疲劳强度解析与刚度解析的原理、操作方法与判断基准
2.基于 VBA 和 python 编程语言对 CATIA 二次开发，实现 HUBⅢ解析模型处理自动化及解析结果的自动处理与判定
3.支援 E-HUB 台架试验过程中的传感器运行状态监测，基于 Python 与 SPI 通信协议编写低频加速度传感器的驱动程序，实现轴承冲击检测功能。了解了机械振动基础与轴承故障频率/阶次的计算方法与 MEMS 数字传感器技术

上海蔚赫信息科技有限公司 市场部实习生 2023 年 3 月 - 2023 年 7 月
1.编写公司 LABCAR 产品手册
2.协助市场部工作，如整车测试市场信息调研，策划公司活动，公司微信公众号文章报道撰写

学生工作

2020—2021 学年：担任武汉理工大学机电类 2005 班**团支书**，组织各类团体活动，如：开展班级主题团课、组织校园义卖活动、组织班级团建活动等，带领班级获得校级“优秀十佳百优”称号
积极参加校内组织的志愿活动，如：流浪狗救助站、爱心宿舍等

其他

证书：CET-6、C1 驾驶证
技能：熟悉 office 办公软件；熟悉 Solid Works、AutoCAD、CATIA、Pro/E、Proteus 等专业软件
自我评价：认真负责，对待工作严谨认真；待人真诚，注重工作效率和团队合作，善于沟通协调；注重学习，乐于接受新事物，有一定的科研创新能力；抗压能力强，情绪稳定
爱好：羽毛球