



教育经历

武汉理工大学 2016年9月 - 2019年6月

机械设计制造及其自动化 本科

- Major GPA: 3.944/5.0(专业前4.21%) Total GPA: 3.899/5.0
- 相关课程：专业核心课程：理论力学(4.03)、材料力学(4.64)、机械原理(3.87)、机械设计(4.47)、控制工程基础(3.79)、现代测试技术(4.00)、液压及气压传动(3.90)、机电传动及控制(4.72)

湖北夷陵中学 2013年9月 - 2016年6月

项目经历

湖北省第十二届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛 2019年1月 - 至今

基于子母机协同的高效铁轨检修机，上位机软件开发

由子母机构成的铁轨缺陷检修系统，母机使用图像识别、传感器融合检测铁轨表面缺陷、不平顺，子机针对检测情况维修。在该项目中主要负责数据采集、分析及处理，开发上位机软件等工作。本项目目前已获得湖北省一等奖

武汉理工大学2018毕业季MV:《理工的时光》 2018年3月 - 2019年6月

剧务&财务

在该项目中负责整个项目的资金管理，武汉理工大学余家头校区的拍摄调度，工作证及宣传图的制作

武汉理工大学港口学会 2017年6月 - 2018年6月

宣传部部长

参与组织了港口文化展、港口知识文化竞赛等活动，负责整个活动宣传资料的准备，定期举办Photoshop培训

荣誉奖项

- 湖北省第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 2019年5月
- 校二等奖学金、校三等奖学金 2017年11月，2018年11月
- 院三好学生2次 2017年11月，2018年11月

个人项目

www.fuqingchen.top 网站 2017年9月 - 至今

使用 Hexo 框架构建，用于分享随堂笔记，整理本专业重点学科知识点，建立学科资源库

MachineHelper 安卓应用程序 2018年7月 - 2019年8月

借助 Apache Commons Mathematics Library, exp4j 等开源库构建，用于辅助计算机机械设计课程设计

其他

- 技能：C#，Java，Github（掌握基本使用方法），After Effects（熟练使用跟踪及模板套用），Photoshop（熟练），LaTeX（掌握公式书写）
- 语言：英语（CET-4，510）
- 证书/执照：计算机软件著作权证书（以武汉理工大学在校生申请，已受理），全民义务植树尽责证书（2019）
- 兴趣爱好：探索实用工具，视频创作