

TEL : 15927219921

Email : 1121644967@qq.com

中共预备党员

出生年月 : 1996.08

地址 : 湖南省长沙市湖南大学南校区



教育背景

2018.09-2021.06

湖南大学

机械工程 (硕士)

研究方向 : 新结构新材料 , 基于代理模型的新型复合金属层板结构优化

2014.09-2018.06

武汉理工大学

车辆工程 (本科)

专业课程 : 机械原理 , 机械设计 , 制造工艺学 , 注塑成型 , 互换性 , 汽车试验学、汽车设计、汽车构造。

实习经历

2020.07-2020.09

华为公司 中央硬件工程院

结构与材料工程师 (实习)

在华为 2012 实验室 , 中央硬件工程院实习 , 参与工作室某终端自动化检测设备改制工作 , 参与结构设计 , 方案评审 , 拆图 , 出 bom 表等工作。跟进项目进度 , 跟进厂家回货 , 发现问题并即使反馈到设计阶段。

2017.07-2017.08

上海江达技术发展有限公司

技术工程师 (实习)

参与完成某风机项目非标参数化零件设计 , 并建立零件选型库。

参与东风公司 2 号生产线项目 , 虚拟生产线前期的准备阶段 , 完成产线规划 , 布置等工作并顺利验收。

协助工程师完成某重卡车头部分的逆向工程 (基于 catiaV5r21 版本)。

科研项目

2019.10-2019.12

组内中国中车参数化有限元仿真开发项目

参与实验室与中国中车集团签署的复合材料车载配电箱参数化仿真程序开发项目 , 在项目中负责用 python 二次开发基于 ABAQUS 的参数化有限元程序 , 并完成项目报告书 , 最终项目圆满通过中车集团验收。

校园经历

2018.09-2021.6

湖南大学机械学院

班长

负责班集体的建设 , 协助学院 , 进行事务的通知 , 奖学金的申报 , 补助的申请 , 学生意见的反馈等工作。组织班级聚会、郊游 5 次 , 提高了班级凝聚力。为班级有困难的同学 , 以及各种突发情况提供帮助。疫情期间 , 负责班级同学的行程统计 , 每日打卡 , 返校申请等工作 , 做到了 0 风险 , 0 遗漏。

2016.09-2017.03

全国大学生工程训练综合能力竞赛

队长

负责整个团队参赛小车的设计 , 零件建模工作。完成参赛小车的加工 , 调试 , 撰写技术文档。最终带领团队 , 在全国大学生工程训练综合能力竞赛省赛中获省级一等奖 (湖北省第四)。

2015.09-2018.6

武汉理工 PACE 科研中心

副队长兼制造组组长

作为制造组组长 , 与电子组合作负责科研样机设备结构设计与样机设备实现工作 , 负责 se-car 项目电池组结构设计与制造 , puma 项目展示样机设计与制造。为组内其他项目的三维结构、图纸、项目书 , 答辩材料等的评审。

负责 pace 中心先进加工设备 , 3d 打印设备的使用培训和设备维护。Pace 中心工业设计软件培训。多次参加 pace 中国区年会。多次组织 CATIA 软件的培训学习 , 参与 pace 高校间校际交流与合作 , 参加科研参赛和 pace 全球竞赛。参与 pace 中心国际竞赛 puma 组工作。主导 pace 中心报送自主创新项目一项。

专利名：提高碳纤维复合材料薄壁件树脂传递模塑成型质量的方法

专利号 201810709001

专利内容：本发明属于碳纤维增强树脂基复合材料成型的技术领域，尤其涉及一种提高碳纤维复合材料薄壁件树脂传递模塑成型质量的方法。碳纤维增强复合材料是一种先进的轻量化材料，具有密度低、强度高、耐腐蚀、耐冲击等特点，近年来得到了广泛应用。碳纤维复合材料薄壁构件的成型方法之一为树脂传递模塑成型，简称 RTM 成型。本发明提供一种提高碳纤维复合材料薄壁件树脂传递模塑成型质量的方法，通过超高压增压器在成型过程中施加 100Mpa 的超高压，从而有效减少碳纤维制品中的孔隙率、提高构件表面光洁度，从而显著提高碳纤维复合材料构件成型质量。

个人获奖

2018-2019 学年	湖南大学优秀研究生干部	研究生一等奖学金	
2016-2017 学年	全国大学生工程训练综合能力竞赛（省级一等奖）		队长
2016-2017 学年	优秀共青团员（创新创业先进个人）		
2016-2017 学年	PACE 之星		
2014-2015 学年	武汉理工大学三等奖学金		院三好学生

技能特长

精通 catia 结构设计；精通 solidworks 结构设计；精通有限元分析；
计算机二级（C 语言）；机动车驾驶证（C1）；熟练运用 CAD 等绘图软件；
CAE 理论扎实，熟练运用主流仿真平台；掌握 NX，cero，等建模软件；
擅长 PS、Pr 等大学英语四级（CET-4），良好的听说读写能力；熟练掌握 Python 语言；

个人评价

踏实靠谱，工作能力强，有计划性，能严格按照项目进度表完成工作，不拖延。
动手实操能力强，对机械加工，结构设计等，较为有经验。
学习能力强，愿意学习，乐意学习，态度谦虚，如果公司有需要愿意尝试学习新的方向和领域。
能快速融入工作，理解能力强，能快速理解接手工作，善于合作，愿意协作，能随时为项目组提供帮助。协助他人完成项目，协助有逾期风险问题。
优秀的计算机辅助设计能力，掌握 matlab，c，python，并能使用数学模型等解决可能遇到的工程问题。
善于处理团队中的人际关系问题，善于沟通，乐于沟通，在学校，实习部门等都能跟大家建立良好的合作关系。