



符天奇

电话: 13805270058

邮箱: 13805270058@163.com

出生年月: 2000. 02

25 届应届生

籍贯: 江苏扬州

地址: 江苏省扬州市邗江区

个人技能

嵌入式系统与控制编程: Arduino、Visual Studio C++、MATLAB/Simulink
工业自动化与机器人: FANUC 工业机器人编程与操作、传感器与执行器集成应用
机械建模与设计: SOLIDWORKS、CATIA、AutoCAD
办公与文档处理: Microsoft Office 全套 (Word、Excel、PowerPoint 等)
职业技能: 质量保证与检验、故障分析、工艺改进与研究
定性技能: 注重细节、客户关系、业务沟通、团队合作与领导能力
语言: 普通话和英语 (程度: 流利)

教育背景

2019.09 – 2023.12 (本科) McMaster University (Hamilton, CA) 汽车与车辆工程技术 (Co-op) 科技学士

综合绩点: 3.1/4.0。另: 本科期间完成满 1 年实习经验

2024.09 – 2025.09 (硕士) 香港城市大学 (中国香港) —— 工程管理学硕士

工作经历

质量保证分析实习 2022 年 1 月 - 2022 年 8 月

@ SAIC 大众汽车有限公司 - 中国仪征

- 参与汽车车身制造全链路质量管理, 涵盖冲压、焊接及总装。
- 组织并实施质量检查与测试, 确保系统功能稳定运行, 推动高质量传动系统的开发。
- 进行组装后车辆的故障诊断与分析, 提出改进建议, 提高系统可靠性。
- 与生产团队协作, 基于数据分析识别质量改进点, 推动工艺优化, 提高生产效率。

质量保证工程实习 2021 年 5 月 - 2021 年 8 月

@上海大众动力总成有限公司 - 中国上海

- 采用精密测量技术监控生产线产品质量, 确保符合行业标准, 并提出优化方案。
- 运用光学显微镜与扫描电子显微镜进行发动机部件故障分析, 优化缺陷管理流程。
- 参与机加工过程质量控制, 运用统计分析方法评估缸体及气缸腔清洁度, 确保制造精度。
- 参与连杆与曲轴的脉冲测试, 基于实验数据分析产品性能, 支持产品可靠性评估与决策。

项目经历

毕业设计 | 用于自动洗车站的垂直滑动刷清洗系统设计 2023.01 – 2023.04 & 2023.09 – 2023.12

- 深度参与设计自动洗车站, 创造适应不同车型的垂直滑动刷清洗系统, 使清洗系统更加高效。
- 领导垂直滑动刷清洗子系统的概念化、工程计算和 CAD 建模, 确保系统性能和项目顺利进行。
- 使用 SolidWorks 的动画和运动研究来可视化清洁系统功能和装配过程, 提高了系统设计的直观性和可操作性。
- 连接电路及各电子元件并使用 Arduino 实现子系统的功能, 成功验证了系统的可操作性和稳定性
- 全面研究和分析项目, 确定包括性能和重量在内的 6 个设计选择标准参数, 优化了设计选择过程。
- 识别项目约束、度量和验证方法, 展示了解决问题的能力, 确保项目按时完成并符合预期标准。

车辆发动机和传动系统拆解实验 2021.01 – 2021.04

- 深度参与 2.2 Ecotec GM 发动机、94 款本田思域 (5 速 S20) 手动变速器、以及克莱斯勒 A-470 自动变速器的拆解实验操作, 记录并撰写实验报告, 获得了内部组件及其功能的实践经验和知识。

现持证书

专业工程项目绩效证书 | University of Leeds

工程项目管理:启动与规划证书 | Rice University

全球责任工程虚拟体验项目证书 | Engineers Without Borders U