

冯海发

求职意向(核心能力): 工业工程师 (IE)、生产与物料控制 (PMC)、质量工程师 (QE)

电话: 155-1665-7956 | 邮箱: 485542923@qq.com | 男 25岁 河南鹤壁



教育背景

2023.09-2026.06	湖北汽车工业学院	工业工程与管理 (硕士)	专业排名前 10% (2/17)
2019.09-2023.06	河南工学院	工业工程 (本科)	专业排名前 10% (5/84)

- 主修课程: 《基础工业工程》、《生产计划与控制》、《机械原理》、《质量管理与可靠性》、《大数据算法》等
- 校园经历: 曾任机械设计教研室教学秘书, 校团委志愿者协会办公室主任, 研究生会学生干部, 多次获得国家级竞赛奖项, 学术论文 4 篇 (1 篇录用、3 篇在投), 专利 3 项 (1 篇公开、2 项审查), 二等奖学金 3 次。

项目经历/实习经历 (部分)

2025.06-2025.09 青山控股集团-永青集团-南风物流公司 (印度尼西亚-莫罗瓦利) 总经办 PMC 专员

订单评审: MTS+MTC 辅以 MTO 制造模式, 最大化炼钢炉、热轧机产能, 销售订单评审, 按配方 BOM 编制主生产计划(MPS);
生产计划: 生管根据《订单交期表》判断库存情况 (镍矿、铬矿、焦炭), 反馈当前生产信息, 编制日生产计划, 通知物控备料;
物料控制: 通知物控编制物料需求清单, 请仓库查询并反馈物料的目前库存, 库存满足则生产排程, 不足则联系采购内部调拨;
生产排程: 生管执行《滚动计划表》, 每日根据生产信息和备料情况, 下发生产制令单, 跟踪每日生产排程 (炉次、钢卷) 进度;
交付发运: 与港口码头对接装船计划, 轨道平车运输车队管理, 将出口配额申报印尼政府, 反馈 erp 系统, 项目完成。

2024.12-2025.06 汽车动力传动与电子控制 (湖北省重点实验室) 汽车主被动安全与乘员约束系统研发

网格划分: 对经过对标测试的车辆 CAE 模型与生物碰撞假人进行网格划分, 将乘员约束系统植入车辆模型中;
仿真分析: 搭建主被动一体化碰撞仿真工况, 使用 Isdyna 进行求解, 对乘员运动学特征与生理力学损伤指标进行机理分析;
优化措施: 对超出 NCAP 标准阈值的工况进行约束系统优化, 包括防下潜手段、主动预紧式安全带的改进等等。

2024.04-2024.07 东风汽车集团-东风商用车有限公司 (央企子公司) 智能座舱人因体验设计项目成员

机械设计: 使用 3D 扫描仪和 SolidWorks 建模软件对零部件进行逆向工程, 为后续整车高精度建模的开发提供基础;
人机体验: 使用驾驶模拟器与臀部压力垫进行驾驶模拟, 开发了感知期望-夏普利分配-多源隶属度的驾姿舒适度评价模型;
算法优化: 使用 DOE 方法进行实验, 利用代理模型拟合车辆人机参数与舒适度, 使用智能优化算法进行车辆布置参数优化。

2022.04-2022.07 中国航空工业集团-新飞专用汽车有限公司 (央企子公司) IE 工程师/QE 工程师

质量管理: 参与精益六西格玛项目 (DAMIC), 解决军用特种车辆生产中的瓶颈问题 (如工人步数多、料盒摆放乱);
跨部门沟通: 协同工艺、设备、质量部门, 推动 6S、全员生产维护 (TPM)、快速换模 (SMED)、看板系统等工具落地;
数据驱动决策: 通过 MES 系统或生产数据统计, 分析生产节拍、直通率 (FPY)、不良率(设备异常等), 制定微调方案。

2021.04-2021.07 TTI 创科集团-东莞创科机电设备有限公司 (世界 500 强) 精益工程师(IE)

精益推进: 负责电钻车间生产线精益改善 (Lean)、标准化作业 (SOP) 及持续优化 (Kaizen), 识别并消除八大浪费;
布局改善: 实施价值流分析 (VSM)、优化生产流程布局(layout), 提升生产效率 (UPHH) 与设备综合效率 OEE;
工艺优化: 针对电钻装配关键工艺使用秒表法进行工时测定、线平衡改善、降低制造成本 (如能耗、良率损失)。

荣誉奖项 (近两年)

2025 年《机械设计与制造》论文录用 北大核心 (一作)	2025 年《一种自动化吸附分离设备》专利 实质审查 (合作发明人)
2025 年《座椅舒适功能调控集成平台 v1.0》软著 公开 (一作)	2025 年《一种新型农田灌溉喷头装置》专利 实质审查 (合作发明人)
2025 年“电工杯”全国大学生数学建模竞赛 国三 (队长)	2025 年“digital cup”大学生数学建模大赛 省二 (队长)
2025 年“华数杯”全国大学生数学建模竞赛 国三 (队长)	2025 年中国好创意暨全国数字艺术设计大赛 省二 (队员)
2025 年全国大学生统计建模大赛 省二 (队长)	2025 年全国大学生电子商务“创新创业”大赛 校一 (队员)
2024 年全国大学生统计建模大赛 省三 (队长)	2023-2025 年 3 次研究生学业二等奖学金

专业技能

专业软件: ERP、SolidWorks、Flexsim、Plant、Minitab; 英语水平: CET-6、CET-4 等;
编程语言: Python、Matlab、SQL、excel 函数; 资格证书: 计算机二级、物流服务师三级等。

自我评价: 熟悉工艺、精益、质量、pmc 等岗位职责, 理论与实践经验丰富, 希望得到面试机会, 感谢!