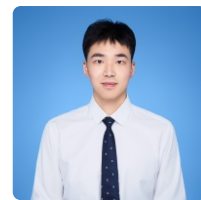


龚柏铭

男 | 18106289787 | 269080409@qq.com



教育经历

上海工程技术大学 硕士 机械工程

2024-2027

- 研究方向：能源装备与过程控制
- 学术成果：获得2024年校级奖学金
- 主修课程：《新能源与可再生能源技术》、《能源装备前沿课程》等相关课程

江苏科技大学 本科 机械电子工程

2019-2023

- 绩点排名：专业前30%
- 荣誉奖项：通过CET-4、CET-6、普通话等级考试
- 主修课程：《机械原理》、《机械设计》、《工程制图》等相关课程

实习经历

上海至纯系统集成有限公司 助理工程师

2024.05-2024.09

- 项目支持：协助工程师完成半导体晶圆制造设备的组装与调试，参与5+自动化集成项目，严格遵循SOP规范操作，保障设备交付合格率达98%，缩短调试周期15%。
- 技术协作：配合团队完成设备电气图纸绘制及BOM清单核对，利用AutoCAD、EPLAN等工具优化图纸标注效率30%，减少因图纸错误导致的返工问题。
- 文档管理：搭建项目资料云存储系统，规范技术文档分类归档，实现团队文件检索效率提升40%，保障项目资料完整性与可追溯性。

中船动力（集团）有限公司 助理工程师

2023.10-2024.01

- 图纸优化与审核：配合团队完成船用动力设备二维图纸绘制及三维建模，使用SolidWorks、AutoCAD修改图纸标注30+处，审核BOM清单准确性，减少因图纸疏漏导致的生产误差，保障设备组装零返工。
- 技术文档管理：搭建船舶动力设备技术资料库，分类整理产品手册、工艺文件等资料800+份，优化检索目录结构，使团队技术资料调取效率提高35%，为后续项目提供高效参考。

大全集团有限公司 助理工程师

2022.09-2022.11

- 电气设备研发协助：参与智能电网配电设备研发项目，协助工程师完成高低压开关柜的结构设计与参数测算，利用SolidWorks进行3D建模优化，使设备空间利用率提升18%，降低生产成本5%。
- 现场技术支持：赴变电站施工现场提供技术支持，配合工程师进行设备安装指导与系统调试，解决现场接线错误、通信异常等问题15项，保障项目顺利通过验收。
- 技术方案编制：协助编写变电站自动化系统技术方案8份，收集行业技术标准与竞品资料，整理关键技术参数，为项目投标提供数据支撑，其中3份方案成功中标。

- 螺旋桨设计辅助：协助工程师完成船用螺旋桨的三维建模与流体仿真分析，使用 ANSYS、SolidWorks 软件对 10 + 款螺旋桨模型进行参数优化，使叶片水动力效率平均提升 12%，有效降低船舶航行能耗。
- 工艺改进支持：参与螺旋桨铸造工艺优化项目，记录并分析铸造过程中温度、压力等关键数据 400 + 组，提出改进浇注系统方案，减少铸件气孔、缩松等缺陷率 25%，提高产品良品率。
- 技术文档管理：整理螺旋桨设计图纸、工艺规范等技术资料 200 + 份，建立电子档案管理系统，优化检索目录结构，使技术资料调取效率提升 40%，保障项目资料可快速追溯。

个人优势

- 快速学习与应用能力：在校期间系统学习机械设计、流体力学等课程，自主钻研 CAD、SolidWorks 软件，短时间内掌握三维建模与仿真分析技能。
- 自主探索与问题解决：在质量检测实习中，主动学习三坐标测量仪操作，独立检测 50 + 件螺旋桨成品，发现并解决 8 项尺寸偏差问题，展现出极强的自主学习与问题解决能力。
- 奉献精神与责任担当：疫情期间主动报名社区防疫志愿者，连续 45 天参与核酸检测信息录入、物资配送等工作，累计服务居民超 2000 人次；协助社区完成防疫物资清点与分配，整理数据 120 + 条，保障物资高效流转，获社区“抗疫先锋”表彰，展现出强烈的社会责任感与无私奉献意识。
- 运动赋能的坚韧品格：长期坚持跑步、游泳等运动，每周保持 5 次以上锻炼，曾完成半程马拉松赛事；运动不仅塑造了健康体魄，更锤炼出强大的意志力与抗压能力，使我在面对复杂项目任务和高强度工作时，始终保持高效专注与积极心态。
- 出色的语言与组织能力：本科期间担任校学生会文艺部主持人，主持校级元旦晚会、社团文化节等大型活动 6 场，累计观众超 500 人次；独立撰写主持词 20 余篇，通过精准把控流程与现场气氛，提升活动效果；高效对接 30 + 位嘉宾、演员及技术团队，实现活动零失误，具备优秀的语言表达、临场应变和多任务协调能力。