

个人简历

姓 名 张文康
民 族 汉
电 话 15970608029
邮 箱 zhwk075@163.com
住 址 江西省南昌市
求职意向 结构工程师

出生年月 1997.07
身 高 175cm
政治面貌 中共党员
毕业院校 绍兴大学
学 历 本科



教育背景

2017.09-2021.06

绍兴大学

机械设计制造及其自动化（本科）

主修课程：机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、液压与气压传动、微机原理及应用、机械工程材料

荣誉/奖项：校综合奖学金 3 次、第 19 届浙江省机械设计竞赛三等奖、第 6 届浙江省工程训练综合能力竞赛一等奖、省政府奖学金、绍兴市优秀毕业生

工作经历

2021.06-2022.08

杭州兰特普光电子技术有限公司

机械设计工程师

- 产品结构：光交换机、光模块等产品的钣金、机加类零部件的设计、打样、测试与整机装配；
- 工装夹具设计：光纤耦合台及相关夹具结构的设计、优化、打样及验证；
- 仿真分析：利用 ANSYS 软件进行零部件静力分析和光模块振动-形变分析。

2023.09-2026.03

上海得印科技有限公司

结构工程师

- 产品研发：参与智能护理机器人和智驾轮椅产品的结构方案设计、打样验证、测试环境搭建及方案落地；
- 理论研究：智能护理机器人产品的水路系统耐压条件和压力损失研究；
- 生产组织：生产资料导入、统筹备料、来料检验和产线协调等；
- 产品宣传：参与 2 届上海老博会，负责面向养护院、社区、民政局和媒体等客户讲解智能护理机器人产品。

项目经历

2023.09-2026.03

智能护理机器人项目

项目成员

- 结构设计：负责产品部分结构方案设计和优化、样品测试验证、整机组装以及结果评审与确定；
- 资料管理：负责产品相关的整机 3D 图纸&工程图、BOM 表和问题库的更新和维护；
- 产品测试：参与产品功能性能测试以及整机在养护院的实测体验和结果反馈；
- 产品投模：负责产品部分零部件的工程图出具、图纸下发以及后期的修模改模工作；
- 生产组织：负责产品生产资料导入工厂、SOP 制作、备料协调和生产指导，目前已经历 DV 和 PV 试产。

2025.01-2025.06

水路研究项目

负责人

- 环境搭建：负责智能护理机器人整机水路以及单一器件和零部件的测试环境搭建；
- 性能测试：参照智能马桶相关国家标准，对整机水路及相关器件、自定义/标准接头的耐压及压力损失研究；
- 数据处理：利用 Ai 对数据进行拟合，自定义/标准接头的选型表制作及测试报告撰写和整理。

技能证书

大学英语六级（CET-6）-457 分，具备基本的听说读写能力，能够阅读和理解一般英文文章；

通过全国计算机二级考试，熟练使用 office 相关软件；

熟练使用 Creo、Solidworks 和 AutoCAD 等相关软件。