



周增亮

177-8649-4863 | 1723303958@qq.com | 深圳市

求职意向：高级结构工程师 | 离职

男 | 29岁



核心优势

- 1.深度结构设计能力：**8年经验，具备非标自动化整机、精密治具及二类医疗器械从概念到量产的全流程独立交付能力，累计主导完成5套大型整机及4款医疗设备结构设计。
 - 2.复杂技术难题攻克能力：**擅长精密传动机构设计、公差分析与尺寸链计算，对手板/钣金/机加工工艺有深入理解，具备通过样机验证确保设计一次成功的技术定力。
 - 3.技术影响力与标准化思维：**曾主导建立700余款标准零件库及设计评审Checklist，图纸审核通过率从72%提升至91%，出图工时缩短40%，具备指导团队提升整体设计水平的能力。
 - 4.工程严谨与创新意识：**熟悉ISO 13485/GMP体系对设计开发文档的要求，设计输出规范、可追溯；累计输出发明专利2篇、实用新型3篇、外观专利3篇，2026年获《技术创新奖-团队奖》。
- 定位：**既能独立啃下高难度结构方案，又能沉淀规则让团队少走弯路

工作经历

智谷天厨

2025.08 - 2026.06

结构部经理

- 主导新产品线-行星搅拌炒菜机器人从0-1的整机结构设计，统筹整机布局、模块划分及关键机构选型。
- 带领7人结构团队，负责10+项目开发和相关重点模块验证，协调资源，解决项目卡点和客诉；
- 建立整机设计评审Checklist、出图模板及标准化零件库，建立研发采购、领料、物料承认等流程，有效降低设计返工率。

道简医疗（燕麦科技投资）

2021.12 - 2025.02

机械主管兼项目经理

- 作为研发团队技术接口人，负责4款医疗设备结构方案评审、样机评审及注册资料技术审核。1款获二类注册证、1款获一类备案号、2款完成量产准备。
- 完整经历"产品定义→设计开发→样品验证→注册检测→拿证上市"全链条。持有GMP内审员证书，具备ISO 13485/GMP体系实操经验。
- 沉淀医疗设备研发SOP框架（含设计输入/输出/变更/风险管理等模板及Checklist）。
- 制作SolidWorks设计模板及配套宏应用并推广全公司；定制引入SolidWorks宏工具，将重复出图操作时间缩短约60%，团队月度总出图工时减少40%。

燕麦科技

2018.07 - 2021.11

机械主管

- 累计完成5套大型非标自动化整机及9套精密治具的系统方案设计与交付。
- 主导PPU机械手、整版FPC吸附、中空翻转对接等关键机构的提前设计验证，验证成果均成功应用于正式设备。
- 梳理并长期维护700余款气动零件标准库；编写同步带轮、拖链等7份标准件选型培训文档。
- 撰写并提交专利交底书，累计输出1篇发明专利、2篇实用新型专利。

项目经历

结构负责人

2018.07 - 2026.08

- 多款柔性电路板（FPC）测试治具：**针模/探针/天载板/传感器模块；B2B连接器、钢片、MIC等功能测试。
- 自动上下料&缓存机：**抓盘/分盘/存盘/同步带模块；盘载上下料中转。
- 多款外观缺陷检测设备：**多角度成像/真空吸附/翻面/光学拍照模块；配合深度学习识别FPC/PCB/PCBA缺陷。
- 洗精工作站（医疗）：**离心/百级洁净/分液去废/贴标打印模块；辅助生殖精液处理。
- 备液工作站（医疗）：**上下料/滴液分装/制冷模块/光学拍照；胚胎培养血液滴制备。
- 刻皿工作站（医疗）：**翻面/激光雕刻/空气净化模块；培养皿患者信息标记。
- 贴标打印机（医疗）：**桌面式，碳带打印/贴标/扫码模块；冻存管自动打印贴标。
- 球面天线扫描架：**转台/扫描架/天线/反射面/屏蔽模块，实现汽车整车无线性能测试。
- 行星搅拌炒菜机器人：**加热/加液/投料/炒菜/洗锅模块；自动炒菜+自动洗锅。

技能/证书及其他

技能: solidworks (8年深度使用), AutoCAD, 亿图项目管理/脑图/图示

证书: CET-4 | PMP | NPDP | PBA | GMP内审员 | AI智能体应用工程师（高级）

专利: 发明专利2项、实用新型3项、外观专利3项

教育经历

武汉理工大学

2014.09 - 2018.06

机电工程学院 过程装备与控制工程 本科 排名: 19/111