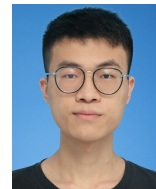


杨志镇

电话: 13542533630 | 邮箱: 747488250@qq.com



教育经历

深圳大学

2022年06月

机械设计制造及其自动化 本科

校园经历

专用夹具设计

2021年03月 - 2021年06月

- 根据工件工序讨论专用夹具的设计方案，负责SolidWorks建模及出图，参与零件明细表的制作
- 根据选定方案编制零件加工工艺规程，负责部分零件的加工，协助完成夹具组装
- 根据组装成品，分析工序加工结果，讨论改进方案，并协作完成设计计算说明书

心率计设计

2019年09月 - 2019年12月

- 负责心率计电路原理设计，并利用Multisim进行多次仿真实验，测试各模块电路功能的可行性
- 参与电路元件的选型，并对实际电路进行性能测试，协作组装心率计，实现测量每分钟心跳次数功能
- 负责设计说明书的编写，分析误差产生原因，讨论心率计改进方案

智能循迹小车设计

2019年02月 - 2019年06月

- 负责部分零件的SolidWorks建模和完成装配图，参与加工舵机架和机械爪，协助完成小车的组装
- 协助组员搜集资料进行arduino编程，实现小车避障、循迹等功能，并作功能演示与汇报

实践经历

佛山科莱声电器公司

2021年01月 - 2021年02月

产品装配兼职

- 主要负责车载蓝牙音箱的装配，并与上级主管进行密切沟通，了解产品生产流程
- 观摩技术人员测试产品，了解产品电路测试、成品的抽样检测等流程

远行者运动用品有限公司

2019年07月 - 2019年08月

产品生产兼职

- 参与运动包袋等产品的制造，增加对产品设计、生产流程、产品批发的认识
- 与设计师沟通交流，了解产品款式设计，确定主要颜色、主要面辅料、具体工艺等等

专业技能

- 熟悉SolidWorks、AutoCAD等制图软件
- 了解ProE、Inventor等建模软件
- 熟练掌握常用办公软件
- 英语 (CET6)