



舒海涛

求职意向：机械工程师

技能证书

- ◆ 英语四、六级证书
- ◆ CAD 证书
- ◆ 计算机等级二级证书
- ◆ 熟练 office 办公软件

获得荣誉

- ◆ 优秀毕业生
- ◆ 三好学生
- ◆ 校一等奖学金
- ◆ 国家励志奖学金

技能评价

熟练使用 UG、AutoCAD、Solidworks、Ansys、Moldflow 等专业软件，熟悉 Minitab 数据分析软件，Xmind 思维导图及 PS 设计软件。

- ◆ 政治面貌：共青团员
- ◆ 联系方式：17337109826
- ◆ 邮箱：sht15927400028@163.com

- ◆ 籍贯：湖北黄冈
- ◆ 现居地：广东佛山
- ◆ 出生年月：1994.07

联系地址：广东省佛山市顺德区北滘镇美的广夏花园

教育经历

2018.09—2021.06 郑州大学 机械工程 硕士

2014.09—2018.06 武汉东湖学院 机械设计制造及其自动化 本科

现有成果：已录用两篇中文核心和一篇普刊论文，一篇 EI 待投，另有四篇实用新型专利在审

项目经历

2019.07—至今 广东顺德创新设计研究院 研发助理

项目：数字 PCR 项目—微流控芯片开发

- ◆ 参与微流控芯片相关项目研究，相关文献调研和分析工作，熟悉微流控芯片的设计和制造流程；
- ◆ 负责微流控芯片的加工成型制造，优化其注塑成型工艺参数及结构，为其大批量生产提供理论指导，减小成型过程中的翘曲变形量，改善表面平面度，提高芯片的键合强度；
- ◆ 协助研究院工程师完成 PCR 微滴生成仪的开发及夹具设计和调试工作，提高了微滴生成效率；
- ◆ 设计单因素及多因素正交试验研究工艺参数对微流控芯片键合强度及微通道变形的影响，探究不同工艺参数对芯片键合的影响规律，提高了芯片的键合强度和有效键合面积；
- ◆ 日常二维和三维结构的建模与图纸绘制，流场的数值模拟优化分析。

项目：食品柜加热风机流体传热分析及结构优化

- ◆ 对食品柜加热风机进行三维建模并使用 Fluent 软件对其进行流体传热分析；
- ◆ 对食品柜内部加热和散热进行理论分析和计算并给出理论分析报告文档；
- ◆ 对仿真结果进行后处理分析并撰写仿真分析报告根据分析结果优化加热风箱整体结构和风道结构；

项目：恒压泵的结构优化设计

- ◆ 对恒压泵进行拆卸，对内部所用零部件进行选型，还原原有结构，完成内部零件的三维建模并对各组件部分进行装配，改善其结构不合理的部分；
- ◆ 对内部零件及恒压泵外壳进行二维工程图的绘制，对装配图进行爆炸图绘制，并分析结构的合理性，不断完善改进其结构。

实习经历

2017.09—2017.10 湖北十堰东风汽车有限公司 实习生

在东风汽车变速箱厂实习，对变速箱同步器、装配总成、热处理、轴齿和盘齿车间有了一定的认识，了解了曲轴加工工艺、变速箱工作原理的知识；在实习过程中得到领导和老师的一致好评，获得优秀实习生称号。

2017.05—2017.06 湖北三环汽车方向机有限公司 工程师助理

主要跟着工程师学习汽车方向机的加工制造过程，熟悉了汽车方向机的工作原理，了解了方向机加工工艺过程，提高了动手操作能力。

获得奖项

国家级：国家励志奖学金 全国应用型人才综合技能大赛国家三等奖
省级：全国三维数字化创新设计大赛省二等奖

自我评价

性格积极乐观，待人友好，具有沟通能力和抗压能力，能够吃苦耐劳；对待工作认真热情，有责任心且学习能力强，具有良好的团队精神与合作意识。