

蒋志强

求职意向 机械工程师



- ▶ 性 别：男
- ▶ 籍 贯：湖南衡阳
- ▶ 出生年月：1997.12
- ▶ 政治面貌：中共党员
- ▶ 电 话：176-8773-5376
- ▶ 电子邮箱：jiangzq@hnu.edu.cn

教育背景

- 2019.09-2021.06 湖南大学 机械与运载工程学院 机械工程（推免 1%）
- 2015.09-2019.06 桂林电子科技大学 机电工程学院 机械设计制造及其自动化（1/214）

项目经历

- 2019.09~至今 车厢可卸式垃圾车翻转架工程设计与分析 项目负责人
 - 项目职责：负责自卸式垃圾车翻转架及其配套设备的结构方案设计，以及三维造型并出二维工程图。
 - 目前成果：做出了满足甲方要求的自卸式垃圾车翻转架结构方案，完成部分三维设计，后期将出二维工程图进行加工和做 CAE 分析。
- 2019.09~至今 某型号扫描器的结构设计 核心人员
 - 项目职责：负责圆形大扫描器和方形小扫描器结构方案设计，进行三维造型，并出二维工程图。
 - 目前成果：得到符合要求的圆形大扫描器和方形扫描器各一套，配合电路就可进行工作。
- 2017.06~2019.06 基于单片机控制的便携式电火花打孔机（国家级大创） 项目负责人
 - 项目职责：主要负责整个项目的推进与管理，协调成员之间的合作；负责整机方案的选型与工作参数定位，机械装置的设计与校核，零件检测、装配，论文写作等。
 - 项目成果：采用滑块静止导轨运动的运动模式并配合千分表座的设计方案得到“便携式电火花打孔机”样机一台，并工作稳定；在核心期刊上发表论文一篇。
- 2017.04~2018.06 全自动化剥笋机的设计 核心人员
 - 项目职责：负责剥笋机部分机构设计，参与零件加工、整机装配与调试。
 - 项目成果：可稳定工作的自动化剥笋机样机一台；申请专利两项；并获得两项比赛得省级一等奖。

个人荣誉

- 论文：蒋志强,陈虎城,龙向前等.基于单片机控制的便携式电火花打孔机的设计[J].机电工程（中文核心）
- 专利：（1）全自动化剥笋机（发明专利和实用型共两项）；
（2）一种气动卧式自动蜡模成型机（发明专利）。
- 荣誉：（1）2016、2017 年 国家励志奖学金两次； （2）2016、2017 年 校奖学金两次；
（3）2017.10 三好学生标兵； （4）2016.10 优秀学生干部；
（5）2017.7 全国 3D 大赛 10 周年精英联赛广西赛区一等奖；
（6）2018.2 第五届广西高校大学生创新设计与制作大赛一、三等奖。

个人技能

- 主修课程：机械原理、机械设计、互换性与技术测量、机械制造工程学、冲压模具设计、机械动力学等。
- 专业技能：熟练使用 SolidWorks、AutoCAD、UG 等制图软件；掌握 Matlab、Ansys 和 Adams 的使用方法；CET4；全国计算机等级考试二级 C 语言（成绩优秀）。
- 其他技能：C1 驾照。