

龚晓东 个人简历

☆求职意向：研发技术类（机械）
☆籍贯：河南省光山县
☆政治面貌：共青团员
☆邮箱：1194481715@qq.com

☆民族：汉
☆性别：男
☆出生年月：1995.11
☆联系电话：13007588396



教育背景

2019.09~至今 江西理工大学 机械工程（专硕） 工学硕士
2015.09~2019.06 洛阳理工学院 机械设计制造及其自动化 工学学士

专业技能

➤ 专业技能：熟练掌握Office常用办公工具；熟练使用AutoCAD、Creo、SolidWorks、Matlab、ANSYS(icem、meshing、fluent)；掌握Python基础语言编程；获得全国CAD等级证书、C1驾驶证、CET-4、CET-6。

科研经历

➤2019.2~2019.6 项目名称：小型手扶式扫雪车结构设计

项目描述：该扫雪车主要针对冬季北方道路积雪较厚，对人们的出行带来不便，而传统扫雪车体积较大，无法深入小区街道进行清雪工作。本设计基于清雪效率、体积小巧、适合单人操作等主要方向对小型扫雪车进行关键结构参数的设计。

➤2020.06~至今 项目名称：常温下离体肝脏机械灌注设备（肝机）

项目描述：该项目为广州军区医院、广东医科大学与广东顺德创新设计研究院共同合作项目，该项目主要针对离体肝脏难以长时间保持其活性等问题，利用离心式血泵与膜式氧合器为离体肝脏持续提供含氧血液等必要所需物质，使其能长久保持活性。

工作成果：在该项目中，本人主要负责离心式血泵在工作过程中造成的溶血和血栓问题，使用Creo建立三维模型，并通过ANSYS fluent等流体仿真软件对血泵内部流场进行数值模拟和分析，找出泵腔内压力场、剪切力场较大的区域，通过结构的调整达到优化的目的，并发表学术论文一篇，专利一项。

任职情况

➤ 2015.09-2019.06 班级宣传委员
➤ 2020.07-至今 助理工程师

科研成果及获奖情况

➤ 中文核心期刊论文 1 篇：《基于fluent离心式血泵内流场仿真与结构优化》（录用阶段）
➤ 申请实用新型专利 1 项：《一种新型离心式血泵的叶轮结构》（在审）
➤ 2015~2019 年本科期间获得校级二等奖学金、洛阳市大学生三维模型设计二等奖。
➤ 2019 年获得研究生一等学业奖学金。
➤ 2020年获得广东顺德创新设计研究院年度“优秀研究生”荣誉。
➤ 2020年研究生成果汇报中获得“优秀项目成果汇报奖”。

自我评价

➤ 本人在生活中乐观积极，学习中努力奋进，有较强的学习与适应能力，并具有良好的人际关系处理能力和表达能力以及团队合作精神，并对拓展在行业内的发展道路上抱有高度的憧憬。