

个人简历



姓 名	李元可	出生年月	1997.03.15
政治面貌	共青团员	民 族	汉
电 话	19120321259	毕业院校	广东工业大学
邮 箱	405249982@qq.com	学 历	专业学位硕士研究生
住 址	广东省东莞市万江区		

教育背景

2019.09 - 2022.06 硕士：广东工业大学 机械工程（广东省 211） 绩点 3.4/4
主修课程：有限元分析与应用、测试技术与信号分析、热力学及传热学应用、材料科学与基础

2015.09 - 2019.06 本科：济南大学 机械设计制造及其自动化 绩点 2.96/4
主修课程：测试技术、机电传动控制、流体力学与传热学基础、机械制造技术基础等；

专业技能

专业技能：精通 SolidWorks 三维建模、AutoCAD 二维制图；
有一定的操作 ANSYS Fluent 有限元分析软件的基础、有一定的 C 语言基础；

外语技能：大学英语四级（CET-4）；

办公技能：精通 Origin、WPS、Office、Photoshop 等办公软件；

其他技能：机动车 C1 驾驶证、有娴熟的发明专利撰写能力；

科研项目经历

1、2019.12-2022.06 广东工业大学 激光加工沟槽式均热板的传热性能分析与研究
项目介绍：通过激光加工的方式，制备出新型超薄均热板，通过改变激光加工参数与制备均热板流程中的各种参数，运用 ANSYS Fluent 仿真软件与实验相结合，研究超薄均热板的传热性能与相关规律，应用于各种现代电子设备的散热研究。

2、2020.06-2020.08 广东工业大学 热管传热性能检测平台的设计与搭建
项目介绍：平板热管目前被广泛应用于航空航天、芯片基站、电子元件等现代化设备的散热方面。本项目搭建的热管传热性能检测平台，可以测试热管在不同工况下的传热能力、启动速度以及均温性能等重要参数。

3、2018.09-2019.06 济南大学 板式换热器的设计以及传热性能仿真
项目介绍：通过铣削加工的方式，制备出换热表面具有各种沟槽形貌的板式翅片，采用相关公式及仿真软件，设计出换热系数最高的板式翅片的排列方式，并制备出相应的板式换热器，应用于北方家庭供暖研究。

个人荣誉

发明专利：一种高速回流散热式均热板 实审 申请号：2021103055580（粤高）

发明专利：一种超快回流均热板及其制备方法 实审 申请号：2021101926445（粤高）

发明专利：一种高导热均热板及其制备方法 实审 申请号：2021101926553（粤高）

中文核心论文：皮秒激光加工工艺对微沟槽表面的疏水性研究（一作） 《激光技术》

SCI IV区：Thermal performance of cooper vapor chamber with double-sided uniform radial micro-grooved wicks by laser fabrication 《AIP Advances》

本人于 2015 年济南大学“2015 届 SolidWorks 创意设计比赛”中获得三等奖

本人于 2017 年山东省“山东省大学生智能控制大赛”中获得三等奖

实习经历

2019.05-2019.08 在深河金地创谷—广工大研究院进行 ANSYS Fluent 有限元仿真软件培训

2017.03-2017.05 在济宁市高新区山推工程机械股份有限公司进行实习

2015.11-2016.01 在中国重汽集团和济南机床二厂集团进行实习

自我评价

本人具有较强的学习能力、思辨能力、沟通能力，本科自学 SolidWorks、C 语言，研究生阶段自学 ANSYS Fluent，积极参与各种可以锻炼个人决策能力与团队合作的工作与活动；课余喜欢用听书、羽毛球等文体活动充实自己；