



个人简历

姓 名 李星儒
专 业 动力工程
电 话 188 5603 0090
邮 箱 458523419@qq.com
求职意向 机械工程师，仿真工程师

出生年月 1996.07
学 历 硕士研究生
毕业院校 合肥工业大学
籍贯 山西忻州



教育背景

2014.09-2018.06	合肥工业大学	机械设计制造及其自动化	本科
2018.09-2021.06	合肥工业大学	动力工程	研究生

研究生期间：获校二等奖学金

主要工作经历

- 1、参与《环境对内置气囊设计影响》项目
 - 进行热场环境气囊泄漏分析方法研究及试验，通过数值仿真、试验验证等方法对浮空器气囊泄漏问题进行研究，得出气体在一天内泄漏的总体趋势。在仿真过程中编写 UDF 并导入 fluent 软件，从而保证了氮气在气囊最外层的多孔介质区域的泄漏沿径向。
 - 进行了浮空器气囊热特性研究及试验，对气囊在不同工况下的热特性进行研究分析，具体研究了浮空器气囊在一天内的热特性变化情况。
- 2、参与《柔性结构试验载荷设计及加载方法研究》项目
 - 通过 Ansys workbench 软件对缩比艇内帘布组件力学特性进行模拟，并开展试验测试，研究内帘布组件在不同吊装方式下的受载能力，从而完成内帘布置优化。

校内实践

- 1、“Reprap Prusa i3 3D 打印机组装与产品设计”校级创新项目（已结题，良好）；
 - 在该项目中搭建、调试了一台 3D 打印机，学习并掌握了固件的编程、调试方法。并通过产品的设计与打印进一步了解了 3D 打印技术。
- 2、2016 “医疗卫生进社区，健康生活伴我行”医疗服务团（三下乡）；
 - 通过参与社区服务，锻炼了与人沟通的能力，并且学习和掌握了问卷调查的方法。
- 3、2014-2015 年加入机械工程学院团总支紫笛服务社家教部，多次参加学院紫笛服务社家教部组织的志愿活动。
- 4、合肥工业大学“第四届科技制作大赛”优秀奖（2016 年 12 月 21 日）；

主要技能

- 1、大学英语四级（CET-4）、普通话一级乙等、全国机动车驾驶证 C1 等。
- 2、掌握 Auto CAD, CAXA, Inventor, Solidworks, Creo, MATLAB, ANSYS, Gambit, ICEM CFD 等应用软件。
- 3、能熟练通过相关软件绘制零件二维、三维图。
- 4、能熟练运用 fluent 进行流体仿真计算。

个人评价

本人在大学及研究生期间的学习过程中，态度认真，勤奋踏实。在搞好学习的同时也不忘记积极参与科技创新的活动，同时在精力允许的情况下，积极参与到社会实践活动中，在班级里乐于奉献，团结寝室室友，热心助人，在社团里，勤勤恳恳，认真严谨。相信在未来的工作中也可以不断提高自己，实现自我价值。