

张奇博

19855123535 | qibo.zhang@ipp.ac.cn



教育经历

合肥工业大学	2018年09月 - 2021年06月
机械工程 硕士 机械工程学院	合肥
荣获奖项：三等奖学金（2018，2019）	
河南科技大学	2014年09月 - 2018年06月
机械设计制造及其自动化 本科 机械工程学院	洛阳

研究经历

CFETR CSMC 低温测试设备的设计	2019年08月 - 2020年08月
中国科学院合肥物质科学研究院 等离子体物理研究所	中国合肥
<ul style="list-style-type: none">利用谷歌学术、web of science、中科院图书馆等渠道，查阅CSMC相关文献，确定CSMC最终参数；确定CSMC在模拟运行过程中产生的热负荷。对所需的氨制冷机进行选型，并设计制冷机的流程过程以及低温分配系统。初步完成CSMC低温测试设备的设计工作。	
大型氨制冷机的优化设计研究	2020年01月 - 2020年09月
中国科学院合肥物质科学研究院 等离子体物理研究所	中国合肥
<ul style="list-style-type: none">利用谷歌学术、web of science、中科院图书馆等资源，查阅相关制冷机的优化文献。确定氨制冷机关键独立参数，以系统焓效率和系统总熵产为优化目标，对关键独立参数进行优化分析。对优化结果进行分析，完成氨制冷机的优化工作。	

社团和组织经历

合肥工业大学校研究生学生会	2018年09月 - 2019年06月
干事 品创部	中国合肥
在品创部中最重要的一项工作就是阳光家教和阳光伴老活动，这两项活动都非常有意义，关爱教职工孩子的成长和关爱孤寡老人晚年生活。	
<ul style="list-style-type: none">提前沟通并统计全部志愿者的信息和空闲时间段，根据老人和孩子需求提前分配任务到相关志愿者，每次任务需要3-5名志愿者。在整个活动期间，实时跟进志愿者与需求对象的情况，并根据需求时间的不同及时调整，并通知相关的志愿者进行调整。每月部门根据活动进度和相关问题进行总结，调整方案，规划下一个进度。	

技能/证书及其他

- 技能**：Office，C++，Visio，CAD，Solidworks，Catia，ANSYS，HYSYS等
- 语言**：英语（CET-4）
- 兴趣爱好**：乒乓球、羽毛球（每周），摄影、旅游（业余爱好），阅读（社科类书籍）