

熊艳玲

邮箱: 2284902362@qq.com

电话: 15716530310

籍贯: 湖南省永州市

政治面貌: 中共党员



教育背景

2021.9-至今	大连理工大学 (985/双一流)	能源动力	硕士在读
主修课程:	高等工程热力学 (全英)、叶轮机气动与振动测试技术、制冷技术前沿与技术、优化方法等		
学习成绩:	GPA: 3.28/5	校研究生三等奖学金	
2017.9-2021.6	河南城建学院	能源与动力工程	学士学位
主修课程:	工程热力学、工程流体力学、传热学、制冷与低温压力、CFD 技术、制冷压缩机原理等		
学习成绩:	GPA: 3.70/5 (前 3%)	国家奖学金、国家励志奖学金	
荣誉称号:	省优秀毕业生、校优秀学生干部、校三好学生、校实践标兵(一年仅评选 10 人)等		

项目经历

2023.1-2023.4	沈鼓集团离心叶轮流固耦合项目		
◇	使用非线性谐波法对该离心式压气机进行非定常计算, 确定该工况下入口导叶对叶轮对叶片结构的影响, 对叶片进行 结构动力学分析 , 之后利用模态分析结果进行 流固耦合 计算预测叶片表面是否会损坏。		
2022.8-2022.10	沈鼓集团轴流式压气机颤振计算		
◇	建立非线性谐波法计算模型, 在定常计算结果与实验比较相同的基础上使用非线性谐波法进行非定常计算;		
◇	再 进行流固耦合 计算结果对该压气机在该工况下是否会产生疲劳损坏进行预测, 最后完成离心压缩机 非定常气动性能和强度综合测试试验台 建设, 并撰写相关负责部分的结题报告。		
2022.5-2022.6	压气机无导叶气动设计方案研究		
◇	使用设计好的压气机叶片模型进行 气动仿真计算 , 以验证设计的压气机是否符合设计要求;		
◇	确认是否符合设计要求, 将计算结果进行后处理同时完成气动计算部分结题报告。		

学生工作

2022.9-至今	大连理工大学硕能源与环境第四团支部	副团支书
◇	负责思想学习工作, 督促支部团员观看青年大学生, 与团支书共同组织“安全月教育”等 7 次团日活动。	
2018.9-2019.9	河南城建学院学生事务服务中心	信息部部长
◇	负责协调各部门, 与部长协同管理 12 名部员完成制作学校学生宿舍卫生违纪公告等文书工作;	
◇	与中心其他部门举办的校级元旦晚会吸引 300 多名同学前来观看, 且有 85% 名同学结束时才离开。	

比赛经历

2020.2-2020.9	移动互联网创新创业大赛		
◇	设计了一种温差发电系统, 在不改变汽车本身结构同时产生电能和增强内部散热的能力; 利用汽车空调系统及冷却系统的废热进行发电同时还能够降低汽车的油耗, 达到了节能的效果; 获得 河南赛区三等奖 。		
2019.9-2020.9	第二届全国大学生绿色校园概念设计大赛		
◇	提出一种绿色节能图书馆建筑, 采用太阳能发电、地热能热泵、毛细管网等技术实现节能效果。独立完成绿色建筑中如供热、制冷、供能等与绿色节能相关的设计; 获得 佳作奖 (69/1711) 。		
2019.9	高教杯数学建模竞赛		
◇	提出高温油管内部压力变化总体思路, 结合自动控制原理相关思想与题目内容建立高压油管压力控制模型。负责总体思路的归纳总结及贯通, 完成最后比赛论文的撰写及排版; 获得 河南省二等奖 。		

个人技能

掌握 NUMECA、abaqus、ansys cfx、matlab、fluent、UG、SolidWorks、origin、Office (过二级) 等软件。

获得证书: CET-4; 计算机二级