



王依然

求职意向：
机械工程师

基本信息

性别：女
出生日期：1995.03.29
籍贯：河北省保定市
政治面貌：中共党员
毕业学校：湘潭大学
专业：动力工程
学历：硕士
手机：15773281506
邮箱：1051023273@qq.com

资格证书

大学英语 CET-4
计算机二级
机动车驾驶证 C1

自我评价

学习：自学能力较强，科研素质较好，善于分析并解决问题，有较强的团队协作能力。

工作：多次不同的兼职经历，有较强的吃苦精神和抗压能力，对待每一份工作都认真负责，对不同环境的适应能力较强。

生活：个性随和，乐于助人，心态沉稳，有较强的与人沟通能力。

掌握技能

熟练掌握 Solidworks、Creo 建模软件，ICEM、Meshing 网格划分软件，Fluent、ANSYS、EDEM 等仿真软件；对 Microsoft Office 办公软件使用较熟练。



教育背景

- ❖ 2018.09~2021.06 湘潭大学 动力工程 硕士
研究方向：液固两相流流动行为及强化传热
主要课程：有限元方法及应用、高等传热学、高等流体力学、材料固体力学等
- ❖ 2013.09~2017.06 湘潭大学 能源与动力工程 本科
主要课程：机械设计基础、工程热力学、流体力学、传热学等



校园经历

- ❖ 2013.09~2014.06 担任机械工程学院公关部干事，为 2013 年机械院迎新晚会筹得赞助资金。
- ❖ 2014.09~2017.06 连续三年担任班级班长，组织每学期一次班级活动，并在毕业前夕组织全院同学为本班身患重病同学进行捐款。
- ❖ 2016.06~2016.07 作为领队协助老师在上海锅炉厂实习期间的各种安排工作，并协调老师与同学之间的各种问题，解决在实习期间各类报销事项以及保证同学们的人身安全问题。
- ❖ 2018.09~2019.06 担任机械工程学院研究生四支部组织委员，多次组织研究生党员观看各类党课，学习党的先进思想。

荣誉奖励

- ❖ 2014.12 2013 至 2014 学年“优秀学生干部”
- ❖ 2015.05 2014 年度“优秀团员”
- ❖ 2015.12 2014 至 2015 学年“三好学生”、“乙等奖学金”
- ❖ 2016.05 2015 年度“志愿服务先进个人”
- ❖ 2018.09 湘潭大学研究生“二等奖学金”



科研经历

- ❖ 湖南信诺颜料有限公司瓷釉池炉排烟系统阻力优化项目
主要负责前期工厂实地考察，测量并整理数据，通过 Fluent 软件对工厂烟道进行模拟仿真，根据烟道内温度场和成分情况，对烟道的结构进行优化。
- ❖ 湖南省自然科学基金：锅炉换热管内液固颗粒多尺度流动行为与强化传热研究
负责该项目前期实验平台的搭建和改善，主持部分实验，并通过 CFD-DEM 耦合方法，对颗粒的运动特性和传热特性进行深入研究。
- ❖ 远大空调有限公司降膜蒸发器钛材强化换热管优化
负责该项目中期多种管型的实验、数据记录及部分结果分析并优化钛管。
- ❖ 广西糖业有限公司高效内插螺旋降膜蒸发项目
负责该项目后期数据整理及数值模拟结果分析，并得出糖浆蒸发的最优条件。
- ❖ 科研论文《立式换热管内椭球形颗粒运动特性研究》论文在投



实习经历

- ❖ 2014.04 湘潭大学实习工厂 金工实习（优秀）、绘制减速器、换热器工程图
- ❖ 2016.06 上海锅炉厂有限公司 实地参观制造车间，熟悉工艺流程，学习锅炉生产和制造工艺



社会实践

- ❖ 2018.01~02 河北省望都信誉楼百货有限公司 在休闲鞋柜组进行为期一个半月的销售实习工作，学习能力强，一两天内掌握基本技能，与顾客交流顺畅，并在 2018 年度寒假实习工作中评为“优秀实践生”。
- ❖ 2018.04~05 天津武清区三全食品厂 鲜食车间流水线工作，后包分配工作，工作强度大。
- ❖ 2018.07~08 河北省定州市优锐教育有限公司 对初、高中学生进行一对一辅导，而且学生的成绩有明显的提高，与家长之间的沟通顺畅，并解决了一些家长与学生之间的问题。