



# 王荣婷

电话: 135-1102-2645

邮箱: 2074902914@qq.com

政治面貌: 共青团员

通讯地址: 北京市海淀区学院路29号

求职意向: 材料工程相关岗位

导师: 申坤 副教授、博士生导师

## 教育背景

2023.09 - 至今	中国地质大学 (北京)	材料与化工 (材料工程)	工学硕士	GPA:3.44/4.0
主修课程: 材料结构与性能表征, 材料合成与制备, 新型高分子复合材料, 陶瓷材料学, 机器学习				
2018.09 - 2022.06	浙江理工大学	服装设计与工程 (“双万计划”)	工学学士	GPA:3.33/4.0
主修课程: 面料结构与性能测试, 服装材料学, 生产与质量管理, 跟单流程管理, 终端设计与管理				

## 个人技能

专业技能	熟练掌握DFT、AIMD等计算方法, 能独立完成电子性质(能带/态密度)计算与热力学稳定性分析 熟练掌握VASP、VESTA、Materials Studio等软件
办公技能	通过计算机二级(Visual Basic、Python), 熟练使用Office办公软件, 以及Origin、SPSS等数据分析软件
语言技能	通过大学英语四、六级(CET-4、CET-6), 能够熟练阅读和翻译英文文献
兴趣爱好	登山、羽毛球、韩国语

## 科研经历

2025.06 - 至今	超低温不锈钢开发及应用验证	核心成员	重点新材料研发国家专项
<ul style="list-style-type: none"><li><b>项目概述:</b> 针对钢铁材料在应用中易发生氢脆导致性能退化的问题, 展开从微观机理到宏观性能的系统性研究, 阐明其性能退化规律与失效路径, 提升其组织稳定性与服役可靠性。</li><li><b>负责内容:</b> 设计氢原子掺杂实验, 基于第一性原理计算, 研究马氏体钢和奥氏体钢在宽温域下的微观组织稳定性演变规律。</li></ul>			
2023.09 - 2024.09	基于化学界面工程的先进高强钢设计	核心成员	清华大学先进材料重点实验室
<ul style="list-style-type: none"><li><b>项目概述:</b> 通过化学界面工程与跨学科研究, 探究合金元素掺杂对高强钢微观界面的影响机制, 优化其力学性能与热稳定性, 为开发适用于极端环境的新一代高强钢提供工艺与材料设计依据。</li><li><b>负责内容:</b> 开发机器学习势函数与设计原子掺杂实验, 探究合金元素对界面性能的作用规律, 并基于分子动力学与第一性原理计算关键力学参数。</li><li><b>项目成果:</b> 成功开发适用于大体系的高精度势函数模型, 明确关键元素的作用机制。</li></ul>			

## 实习经历

2025.07 - 2025.09	北京汽车股份有限公司	采购工程师
<ul style="list-style-type: none"><li>协助制定量产车型降本策略与年度目标分解, 参与零部件定点定价流程, 并负责供应商信息(量产档案、工具模装、潜在新供方)的收集、维护与动态更新。</li></ul>		

## 校园经历

2024.09 - 至今	中国地质大学 (北京)	数理学院研究生会	学习部负责人 (主席)
<ul style="list-style-type: none"><li>协助老师统筹科技文化周、“语理”交叉学科论坛等校级活动, 策划、宣传、协调毕业生羽毛球赛等院级活动, 主导优秀研究生学术报告会及专项讲座多场。</li></ul>			
2023.09 - 至今	中国地质大学 (北京)	数理学院20132321班	心理委员
<ul style="list-style-type: none"><li>组织班级心理健康调研多次, 通过公众号推送科普文章多篇, 作为学生-辅导员-心理中心桥梁, 掌握基础倾听技巧与危机干预流程。</li></ul>			
2024.06 - 2024.09	中国地质大学 (北京)	科技处	助管
<ul style="list-style-type: none"><li>学习并应用国家科研政策, 辅助完成项目材料的初步整理与形式审查, 协助整理校内可转化专利清单及科技成果转化案例, 掌握申报材料整理技能。</li></ul>			

## 个人荣誉

2024.09 - 2025.06	中国地质大学 (北京)	学业三等奖学金	校级
2023.09 - 2024.06	中国地质大学 (北京)	新生学业奖学金	校级
2024.06 - 2024.08	中国地质大学 (北京)	2024年度“读懂中国”主题教育活动优秀作品三等奖	校级