

# 个人简历

## 个人信息

基本信息	郑立辉 / 男 / 25 岁	学 历	硕士 / 南京理工大学
电 话	181-3662-7525	邮 箱	lihui_zheng@qq.com
GitHub	<a href="https://github.com/zhenglihui-106">github.com/zhenglihui-106</a>	英语水平	CET-6 (546)
籍 贯	江苏高邮	期望职位	软件开发



## 教育背景及获奖情况

● 2018~2021 南京理工大学 / 硕士(211) 机械制造及其自动化 (Top 20%)

获奖情况: 校级一等奖学金、校级二等奖学金

● 2014~2018 南京工程学院 / 本科(一本) 机械工程 (Top 5%)

获奖情况: 校级一等奖学金 2 次、国家励志奖学金 1 次、校级二等奖学金 2 次、校级三好学生

## 科研经历

2018.09 ~ 至今 主研人

- 项目名称: 国家自然科学基金项目
- 项目简介: 超硬刀具材料批量化微波烧结的关键技术研究
- 主要工作和业绩:
  - 设计出适合批量化烧结超硬刀具材料的**微波烧结设备**;
  - 运用 **Comsol Multiphysics** 有限元软件, 仿真模拟谐振腔内电磁场分布及材料温度场分布, 建立超硬刀具材料微波加热模型;
  - 基于驻波场扰动作用, 运用**移动网格技术**, 研究了移动谐振腔金属壁、移动烧结试样及其运动方式对温度场分布规律的影响。

## 实习经历

- 2019 年 6 月, 瑞屹 (上海) 新材料有限公司, 研究石墨烯复合陶瓷悬浮液浸渍技术; 研究试验各种复合陶瓷的微波烧结工艺技术。
- 2019 年 12 月, 南京杰全微波有限公司, 设计构建微波加热设备的三维模型, 进行电磁场和温度场仿真, 验证设计的微波加热腔体加热是否均匀; 测量几种刀具材料的介电参数。

## 技能清单

- 技术写作
  - 业余时间经营个人博客( [zhenglihui-106.github.io](https://zhenglihui-106.github.io) ), 学习技术的同时做好记录和总结并乐于分享
  - 部分文章合集: 《C++\_Primer\_Practice》/ 《算法系列文章》
- 我熟练使用的技能: C++ / 数据结构 等等
- 自学课程: 计算机网络、计算机组成原理、计算机操作系统、算法与数据结构
- 英语能力: CET6 (546), CET4 (592), 满足日常工作生活交流, 具备良好的专业英语读写能力

## 我与中兴

南理工“兴人类”职协成员, 参与“中兴捧月”赛事推广宣传, **个人推荐报名量中南地区 Top30**, 获得中兴通讯颁发的“**特殊贡献奖**”。