



姓名：康亚军 籍贯：河南商丘 手机：18437953299
QQ：1942577107 邮箱：kang18437953299@163.com
求职岗位：机械工程师

PART ONE：教育背景

硕士（2018.9-2021.6） 学校：东北大学 专业：机械设计及理论 成绩：专业前 20%
本科（2014.9-2018.6） 学校：河南科技大学 专业：机械设计制造及其自动化 成绩：专业前 5%

PART TWO：获奖荣誉

国家励志奖学金 1 次、东北大学学业一等奖学金 1 次、东北大学学业二等奖学金 1 次、东北大学 2019 年“建龙钢铁”大学生节能减排与社会实践科技竞赛，校三等奖、‘互联网+’院赛，优秀奖。

PART THREE：能力证书：计算机二级、普通话二级、英语四级等

PART FOUR：实习及科研经历

1. 研究生毕业设计：旋转弯曲工艺建模及 ABAQUS 仿真分析 2019.9-至今
2. 参加学术会议：第十四届国际真空科学与工程应用学术会议(VSEA 2019) 2019.8-2019.8
会议成果：发表会议论文 2 篇，并制作会议海报进行学术交流。
3. 沈阳市科技创新“双百工程”项目：半导体材料高温高压气氛烧结装置关键技术研究 2019.3-2019.8
职责：使用 ANSYS 分析软件对烧结炉炉壁结构和石墨加热体结构进行仿真与优化分析。
4. 国家自然科学基金青年科学基金：利用旋转弯曲工艺细化和控制金属管材微观组织机理 2018.10-2019.3
职责：旋转弯曲工艺中变形区域累计等效应变的计算。
5. 洛阳市科技创新项目：垂直轴风力发电机关键技术研究 2018.1-2018.6
职责：利用 fluent 仿真软件研究三戟鱼脊线风轮、萨沃纽斯风轮的风轮叶片数目对发电效率的影响。
6. 东风商用车发动机厂实习 2017.7-2017.8
实习经历：对发动机的基本组成和制造过程进行了解，对其生产工艺有了深刻的认识。

PART FIVE：目前发表及投稿的论文

- 1、真空高压烧结炉隔热层结构优化（第一作者）；
- 2、真空高压烧结炉石墨加热体结构优化（第一作者）；
- 3、Deformation Behavior of Metal Micro Tube during Hydroforming Process（第二作者）。

PART SIX：自我评价

性格乐观开朗，阳光积极，吃苦耐劳；具备扎实的机械原理、机械设计等专业理论基础，丰富的项目经验，熟练掌握二维制图软件 AUTOCAD、CAXA；三维建模软件 SOLIDWORKS；仿真分析软件 ANSYS、ABAQUS。