

个人概况

姓名：张小荣
籍贯：山西省兴县
联系方式：18804012740
通讯地址：沈阳市和平区文化路3巷11号

政治面貌：共青团员
出生日期：1996.01.26
E-mail: ZXR268211@163.com
邮政编码：110819



教育经历

- ◆ 东北大学 工学硕士 机械工程 2018.09—2021.07
- ◆ 辽宁科技大学 工学学士 机械电子工程 2014.09—2018.07

主修课程：机械原理、机械设计、机械制造、控制工程基础、机械振动

荣誉奖励

- ◆ 2019.10 获得东北大学硕士研究生二等学业奖学金；
- ◆ 2018.10 获得东北大学硕士研究生二等学业奖学金；
- ◆ 2018.06 辽宁科技大学机械学院优秀毕业生；

科研经历

- ◆ 2019.04-至今 数控车床动态车削力建模及非线性颤振稳定性与可靠性研究（国家自然科学基金）
 - 参考建立了静力学及动力学模型；
 - 进行振动测试，静刚度试验，对模型进行试验验证；
 - 考虑参数的时变特性，对非线性动力学模型进行动力学仿真分析；
 - 进给系统时变非线性颤振稳定性分析，稳定颤振的响应分析。
- ◆ 2018.09-2019.12 参与导师主导的国家自然科学基金项目：五轴铣车机床进给系统动力学参数快变与渐变耦合的可靠性设计理论研究；
- ◆ 2017.10-2018.06 C6132 车床主动传动系统设计
 - 初步设计了机床的总体布局和变速箱转速级速的确定，对主轴箱及机床传动系统进行了设计及强度校核，对机床的内部结构、变速方式及传动方式有了基本的了解；

实践经历

- ◆ 2015.09-2015.10 金工实习
大二期间在校实习，对机械加工的5种基本的加工方式亲自动手实践；
- ◆ 2016.09-2016.10 学校实践
大三期间在校外实习，在大连机床厂实习两周时间，基本了解机床零部件的装配流程，机械手臂的夹持，装卸工件等动作的运转等；在鞍钢集团，参观学习了冷轧大型钢板、热轧长距离钢棒等热处理工艺；对于鞍山聚龙集团的现金自动化处理设备，纸币清分机、捆钞机及点钞机的工作原理有基本的了解。

个人技能

- ◆ 英语能力：英语六级，简单的读写、交流能力；
- ◆ 专业能力：全国计算机等级考试二级合格证书（VB）；熟练使用 office、WPS 等各种办公软件；熟练使用 Auto CAD、SolidWorks、Caxa 绘图软件；熟练使用 Matlab、Maple 解决工程计算，数据处理等问题；
- ◆ 其他能力：C1 驾照；

自我评价

- ◆ 具备较强的团队合作能力，与同学相互合作完成课题相关实验；
- ◆ 热爱游泳，唱歌；