



王若男

基本信息

籍贯：吉林省吉林市

政治面貌：共青团员

生日：1997.09.29

身高：167cm

体重：56kg

目标岗位：机械工程师

联系方式

电话：18842414675

邮箱：ruonan_jz@163.com

微信：ruonan_jz

QQ：1837136306

个人技能

英语：CET6

专业技能：熟练使用 CAD, SolidWorks, 等设计软件；掌握 ADAMS 机械运动学和动力学仿真软件；掌握 ANSYS 等有限元分析软件。



教育背景

2019.09-2022.07

东北大学

工学硕士 机械工程与自动化学院 机械工程专业

成绩：年级前 10%

荣誉：一次东北大学一等学业奖学金，一次东北大学二等学业奖学金

2015.09-2019.06

大连海事大学

工学学士 船舶与海洋工程学院 机械设计制造及其自动化专业

成绩：年级前 35%



硕士研究生科研项目

可重构变胞运动副的可靠性设计方法研究

- 零件设计：设计一个用于变胞机构的变胞运动副，并完成二维及三维模型建模；
- 计算分析：在 ADAMS 软件进行杆组仿真计算，利用赫兹公式理论计算，与仿真结果比较验证；使用 ANSYS 软件和 Hypermesh 软件分析碰撞力的影响；
- 实验验证：完成实验方案设计，测量结果与计算分析结果比较验证。

行星齿轮轴系强度校核计算

- 零件设计：参考已有零件，设计一个行星齿轮轴系的主轴和行星架；
- 有限元分析：利用 hypermesh 和 ABAQUS 软件分析主轴与行星架过盈以及主轴所受载荷对行星架的影响。



社会实践

- 利用暑假时间，担任家教和辅导机构代班老师；
- 疫情期间，参加村支部组织的志愿者活动，协助村部的统计调查等工作。



实习经历

2018.06-2018.07

沈阳机床股份有限公司

工厂实习生

- 了解数控车床（VT2 系列）结构介绍，装配流程；
- 了解铸造，齿轮加工，热处理，钣金加工，电器配盘，典型零件工艺等流程；
- 设计一个零件的工艺加工过程。



自我评价

作为一位职场新人，我以积极主动的工作态度来迎接工作。
团队配合能力：善于沟通，虚心接受他人的建议，积极配合团队工作。
工作态度评价：良好的心态和责任感，吃苦耐劳，擅于管理时间。
自主学习能力：制定切实可行学习计划，积极主动学习岗位技能。