



基本信息

姓名：宋鸿舰 出生年月：1999.2
电话：18946193532 政治面貌：积极分子
邮箱：206406984@qq.com 毕业院校：东北林业大学
籍贯：黑龙江省鸡西市鸡冠区 学历：硕士研究生



教育经历

2021.09-2024.06 东北林业大学(211, “双一流”建设高校) 轻工技术工程学院 机械方向
2017.09-2021.06 东北农业大学(211, “双一流”建设高校) 工程学院 车辆工程

课题方向及实习工作经历

硕士阶段课题研究方向： 道路-车辆-包装耦合振动动力学建模仿真及对运输安全影响研究

● 主要研究内容：

基于物流干线运输中常用的重型厢式卡车，引入虚拟样机技术，借助机械系统多体动力学软件ADAMS，运用数值模拟的方法，对运输车辆及所载包装件在运输过程中的动力学响应情况进行分析研究。采用ADAMS/Car建立由运输车辆、道路以及包装件三者耦合的运输包装系统模型，并基于运输包装系统模型，对不同道路状况、不同行驶速度、不同载重情况、不同堆码高度以及不同摆放位置等工况下包装件的动力学响应进行仿真分析，并根据其对货物运输安全的影响，并提出合理化建议。

实习经历：

- 天津帝广机电设备有限公司，参与大盘缠绕机构创新设计。
- 参与大型传动装置润滑系统专用试验台测试规范（国重）项目，期间负责理论公式的推导。参与使用规范说明编写

核心优势

- 熟练应用 SolidWorks、UG、CAD 等机械制图软件，掌握 ANSYS、ADAMS等分析仿真软件；
- 熟练使用各种办公软件；
- 英语等级：英语四级(CET-4)英语六级（CET-6），具有检索、阅读和撰写外文文章的能力；
- 本人工作认真负责，自学能力强，注重团队合作，对本专业相关领域有浓厚的学习兴趣，具有独立分析解决问题的能力。

校园经历

- **2021-09-2023-07** **东北林业大学/双创委员**
实施大学生自主创新、创业和实践的工作，负责协助大学生开展创新创业相关活动
- **2018.09-2021.07** **东北农业大学/体育委员**
主要负责同学们的早操及体测工作，参与班级日常管理。

专利竞赛

- 运输包装柔性体建模与刚柔ADAMS耦合运输振动分析(在投)
- 达索技能认证证书
- 工信部人才交流证书（CAD）