

个人简历

基本信息



姓名：贺亚杰

出生年月：1993.10

民族：汉族

政治面貌：共青团员

籍贯：河北邯郸

联系电话：18804029035

邮箱：yjhe2955@163.com

通讯地址：辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号

教育背景

- 2018.09-2021.06 东北大学 机械制造及其自动化（硕士）（学术型）
研究方向：金属基复合材料超声振动辅助加工关键技术研究。
主修课程：有限元方法、MATLAB 原理与工程应用、现代机械控制工程、机械系统动力学等。
- 2014.09-2018.06 长春工业大学 机械工程（学士）（保研） 排名：专业（1/166）学院（2/417）
主修课程：机械设计、机械原理、数控技术、电工电子技术、材料力学等。

科研经历

- 科研项目
光学复杂曲面多维超声超精抛光新原理（国家自然科学基金重点项目） 参与人 2016.01-2019.12
主要研究内容包括多维超声辅助能量外场作用下材料微尺度去除机理、多自由度多维超声超精抛光智能设备形态、光学复杂曲面超声超精抛光原位测量与精度智能补偿、多维超声超精抛光自主作业控制原理等。
参与内容：超声振动辅助加工运动学分析和材料去除机理分析，并对加工过程进行有限元仿真。
- 发明专利
一种用于加工离轴多反成像系统的加工装置

实践经历

- 长春一汽 认识实习 2016.07
参观一汽奥迪总装生产线，对总装工业机器人和装配流水线有了深刻的认识。
- 上海龙创汽车设计股份有限公司 生产实习 2017.07
按时并符合要求完成龙创汽车设计教学示范中心的 HyperMesh 课程，通过专业考核，获得结业证书，并在龙创教学示范中心培训期间获得三等奖奖学金。

获得荣誉

- 硕士：
一等学业奖学金 2018-2019
二等学业奖学金 2019-2020
第三届辽宁省研究生数学建模竞赛一等奖 2019.11
- 本科：
高教社杯全国大学生数学建模竞赛吉林赛区二等奖 2016.12
一等奖学金（三次），二等奖学金（三次），单科状元（四次），国家励志奖学金（一次），
三好学生标兵 2014-2018

技能证书

- 英语等级：六级
- 专业技能：CATIA、UG、AutoCAD、ABAQUS、MATLAB 等。
- 计算机等级：全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计证书（优秀）。