



## 基本信息

姓名：胡孝东 出生年月：1995.12.25  
民族：汉族 身高：172cm  
电话：18395588370 政治面貌：共青团员  
邮箱：962802192@qq.com 毕业院校：东北大学  
住址：安徽省铜陵市 学历：硕士



## 教育背景

2014.09-2018.07	安徽工业大学	机械设计制造及其自动化	工学学士
2018.09-2021.06	东北大学	机械电子工程	学术硕士

本科期间：2014-2015，二等奖学金，三好学生，2015-2016 学年，三等奖学金  
研究生期间：2018-2019，三等奖学金，2019-2020，二等奖学金

## 科研经历

- **2017.06-2017.07 用于输送机的斜齿轮减速机设计**  
基于工作条件等参数，完成减速器参数计算并设计轴、斜齿轮等零部件。完成零部件的强度校核以满足安全要求。利用 AutoCAD，完成零部件以及减速器的图纸绘制。
- **2018.02-2018.06 消防机器人本体结构设计**  
根据机器人的工作环境和设计要求，设计机器人移动平台和机械臂，包括机器人减速器等部件选型。并使用 SolidWorks、AutoCAD 绘制机器人的二维、三维模型。
- **2019.06-2020.08 机器人贴砖效果设计及曲面贴砖误差检测研究**  
根据瓷砖铺贴方式，确定瓷砖的位姿并模拟铺装后效果图。根据机器人工作空间等数据，规划合理的机器人工作位置以及机器人的工位间移动路线，保证机器人能够铺贴所有的瓷砖。当机器人在曲面上铺贴瓷砖时，检测瓷砖位置以保证瓷砖的位置和砖缝大小在允差范围内。

## 实践经历

- 2014.10-2014.11 和同学组队一起参加学校的辩论赛以及废品回收利用大赛。
- 2015.05-2015.07 参加学校的工程训练，主要操作数控机床、特种加工等设备。
- 2018.02-2018.03 参观马钢公司，了解机械加工完整过程以及冶金设备，了解钢卷的冷轧工艺以及 H 型钢的加工过程。
- 2019.01-2019.06 在沈阳中新软件有限公司实习。公司主要为歌拉瑞等电梯企业提供数字化平台和解决方案。在公司实习期间，运用 solidworks 等软件进行电梯部件轿厢的尺寸驱动的参数化建模、根据客户的图纸整理电梯零部件的尺寸参数。

## 技能证书

- 英语：六级
- 计算机：VB 国二
- 熟练使用 word、ppt 等办公软件以及 CAD、AutoCAD、solidworks 等专业应用软件，掌握 c++ 编程语言和 ROS 机器人操作系统。

## 自我评价

积极乐观，具有良好的学习能力，善于接受新技术、新事物。团队意识强、有责任心、有担当，在公司实习期间，积极主动配合团队按时完成任务。喜欢游泳，听音乐，喜欢文学类、哲学类书籍。