



27 岁

江西省南昌市

14797909135

934097454@qq.com

MATLAB

OpenCV

C++

Python

兴趣爱好



影音



篮球



音乐



阅读

万 露

求职意向：图像处理相关



教育背景

2018.09-2021.07	南昌大学	机械工程	图像处理方向	硕士研究生
	GPA	3.35/4	综合成绩前 15%	
2012.09-2016.07	新余学院	机械设计制造及其自动化	本科	
	GPA	3.42/4	综合成绩前 10%	



项目经验

2019.12 – 至今 基于膝关节可穿戴助行机器人 国家自然科学基金项目

职位：项目参与者

项目描述：设计一款可以帮助老年人行走的下肢助行机器人，减少膝关节的磨损与疲劳。

主要职责：基于双目视觉对助行机器人下肢运动协调性分析，即通过图像处理技术找到采集图像中人体下肢腕关节、膝关节、踝关节的位置。进而得到机器人下肢与人腿膝关节位移、角度、速度等步态特征参数变换规律，最后通过误差分析矫正它们之间的错位。

2018.10 – 2018.12 旋转电弧传感 GMAW 平堆焊电弧形态研究 国家自然科学基金项目

职位：项目参与者

项目描述：用高速相机拍摄采集焊接电弧视频，以及用数据采集卡采集焊接电流。通过对焊接电弧图像与焊接电流信号的处理，得到焊接电弧的变化规律，进而改变焊接参数，以提高焊接质量。

主要职责：对采集到的焊接电弧视频先分解成一帧帧图像，然后通过图像处理技术得到电弧面积、弧长。并分析它们的变化规律。



奖项荣誉

2013.06 获校内奖学金一等奖

2014.03 获 CET4 证书

2015.06 获国家励志奖学金一等奖

2016.07 获“优秀毕业生”证书

2019.06 获优秀学业奖学金一等奖

2019.08 获江西省研究生数学建模竞赛三等奖



自我评价

本人是机械工程专业应届生，研究方向是图像处理。即有机械相关知识的基础，又对图像处理相关知识有着深入了解。积极乐观，勇于挑战。能吃苦耐劳，不畏艰难。热爱团队，善与合作交流。