

赖广 硕士研究生



籍贯：重庆大足 政治面貌：中共党员
联系电话：18702531527 邮箱：2455861191@qq.com

求职意向

视觉算法工程师

教育背景

2018.9—2021.6 硕士(推荐免试) 中南大学 机械电子工程 绩点：3.32 年级排名：15%
2014.9—2018.6 学士 南昌大学 机械设计制造及其自动化 绩点：3.34 年级排名：10%

证书及专业技能

证书：英语 CET-6、计算机二级

专业技能：熟练掌握 C、python、matlab 编程语言、熟悉 Linux 操作系统、熟悉 ROS 机器人操作系统、熟悉常用数据结构与算法、熟悉图像处理算法

获奖情况

- 硕士期间：国家研究生学业奖学金一等、国家研究生学业奖学金二等
- 本科期间：四次南昌大学特等学业奖学金、全国周培源大学生力学竞赛全国三等奖、江西省大学生物理创新竞赛一等奖、全国大学生数学竞赛（非数学类）三等奖、南昌大学三好学生标兵

实习及项目经历

- 2019.7—2020.7 山河智能装备股份有限公司 实习生
视觉目标检测与跟踪算法的研究；完成智能挖掘机远程监控视觉系统的搭建调试工作，通过网络摄像头实现对环境的监控，实现远程操作
- 2020.4—2020.5 中兴捧月算法精英挑战赛 比赛
问题抽象为图论中的环检测问题，对给出的列表信息，找出指定路径长度环的数量，最终提交了有效代码，比赛结果有效
- 2019.10—2020.7 目标检测与跟踪算法研究 研究课题
在结合项目需求的前提下，考虑采用满足实时要求的检测与跟踪算法，解决遮挡、抖动情况下目标跟踪失败的问题

论文发表

- 工业机器人关节空间轨迹规划及优化研究综述[J].机械传动,2020,44(02):154-165
对工业机器人关节空间的轨迹规划及优化研究进展进行了综述。对关节空间轨迹规划算法，不同目标下的轨迹优化进行了全面综述，对今后的发展方向进行了展望。

自我评价

自信的我，乐观开朗，富有激情，敢于挑战；学习能力强，潜心钻研技术；倾向于以创新的思维方式去解决问题，喜欢挑战与动手实践！