



# RESUME

## 顾稼泽

热爱美好生活，喜欢钻研任何感兴趣的小青年

### 基本信息

- 男
- 20岁
- 汉族
- 本科
- 中共预备党员
- 浙江绍兴
- 13676860581
- gusmart@163.com

### 个人主页

[www.gusmart.cn](http://www.gusmart.cn)

### 荣誉奖项

- 2019-2020学年国家励志奖学金
- 2019-2020校级“三好学生”
- 2020-2021学年国家励志奖学金
- 2020-2021校级“三好学生标兵”
- 2021.5荣获第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛甘肃赛区C/C++程序设计大赛B组二等奖
- 2021.9荣获第十三届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛红色专项活动一等奖
- 2021.12荣获第十七届“博创杯”全国大学生嵌入式人工智能设计大赛全国总决赛标准赛二等奖
- 2022.2荣获第一届甘肃省高校大学生程序设计大赛二等奖
- 2022.5荣获“中国高校计算机大赛—团体设计天梯赛”甘肃省“华山论剑”组团队一等奖
- 2022.5荣获第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛甘肃赛区C/C++程序设计大赛B组一等奖

### 教育背景

2019.9-2023.6 兰州理工大学  
计算机科学与技术 | 本科

- 大学成绩优异，GPA 3.9/5.0，专业排名前2%，两次国家励志奖学金获得者。大一学年绩点4.1/5.0位列专业第三，大二学年更是以综合测评99.49位列专业第二。
- 积极参与科创，获得国家级奖项三项，省级奖项十余项，并以第三作者身份在《Remote Sensing》期刊上发表SCI论文一篇，并参与外观设计和实用新型专利各一项。
- 热爱美好生活，大学三年期间担任班级宣传委员兼寝室长，并从事志愿者服务。

### 项目经验

2021.1-2022.3 面向电解铝区域聚集协同生产的跨企业配铝调度关键技术研究

负责人

- 主持省级大学生创新科研训练项目一项，已于2022年3月成功结项。本项目通过考虑不同的约束条件，在遗传算法的基础上优化改进算法，采用预测—反应式调度方法实现动态重调度对电解铝区域聚集协同生产进行优化处理。

2022.1-2023.3 基于机器视觉和无人机的大跨度桥梁的损伤识别研究

负责人

- 主持国家级大学生创新科研训练项目一项，预计于2023年3月结项。本项目以机器视觉和无人机悬停监测技术为基础，研究无人机悬停的位移补偿和图像处理算法，以监测大跨度桥梁响应为目的，对桥梁监测点进行机器视觉跟踪，实现一种低成本、无损伤、多目标、非接触的结构健康监测方法。

2022.1-2023.1 基于目标检测的交通流量智慧分析系统

参与者（二作）

- 参与省级大学生创新科研训练项目一项，预计于2023年3月结项。本项目基于DeepStream针对监控视频及录像进行目标检测，获取车辆的坐标、类别、数量等信息。同时基于目标跟踪对车辆进行车速检测，可以方便快捷方便的针对不同路面路况进行交通流量分析，极大的减少人力物力，提高交通分析效率。

### 论文&专利

- 2022年在《Remote Sensing》(IF/JCR分区 4.848/Q1) 发表论文《Dynamic Characteristics Monitoring of Large Wind Turbine Blades Based on Target-free DS-ST Vision Algorithm and UAV》(三作，导师一作)
- 2021年参与设计实用新型专利《一种圆规》专利号：ZL 2020 2 3114364.2
- 2022年参与设计外观设计专利《电子宠物(仿生狗)》专利号：ZL 2021 3 0667747.3