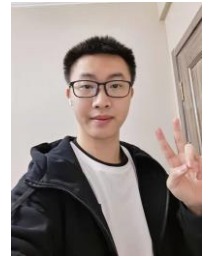


梁明健 AMing.L



梁明健 |共青团团员| 21 岁(2000 年 11 月) |本科在读|

☎: (+86)18026806328 ✉: 2443434059@qq.com

希望研究方向: 计算机视觉(Computer Vision)

GitHub: <https://github.com/matrixgame2018> 个人知乎专栏: <https://www.zhihu.com/people/matrix200>

教育经历

- 五邑大学 -2018.09-2022.07 电子信息工程(信息安全) 本科

IT 技能

- 熟练掌握 C/C++, Python, MySQL, 深度学习框架(Pytorch, TensorFlow(keras))
- 熟悉 MATLAB, java, Linux 系统(Ubuntu), OpenCV

项目/实习经历

- 数字图像课程设计(NXROBO 公司) - 2020.06-2020.07 实习项目
 - 数字图像部署在机器人上, 机器人使用 Jetson TX2 为主板,使用 MatLab、Python、C++完成设计;
- PaddleServing 核心共建开发者(百度飞桨) - 2020.5-2020.6 共建项目
 - 负责体验与测试 PaddleServing 新上线的功能以及模块并帮助撰写相关说明文档;
- OpenMMLab 共建开发者 - 2021.12- 共建项目
 - 与 OpenMMLab 团队共同维护和更新 OpenMMLab 的开源代码以及相关文档的撰写和翻译工作;
- 项目专利撰写(弓叶机器人) - 2019.10-2021.3 横向课题
 - 高光谱图像的降维方法、装置及存储介质 CN 112053279 A
 - 高光谱图像的去噪方法、装置及存储介质 CN 112053302 A
 - 基于深度图像及多光谱图像融合的垃圾分类方法及装置 CN 112036500 A
 - 神经网络模型优化系统和方法 CN 112215355 A

竞赛/获奖/论文情况

- 论文情况
 - 2021:《FEANet: Feature-Enhanced Attention Network for RGB-Thermal Real-time Semantic Segmentation》已经被 IEEE IROS 2021 接收 <https://arxiv.org/abs/2110.08988>
 - 2022:《Abnormal Occupancy Grid Map Recognition using Attention Network》已经被 IEEE ICRA 2022 接收 <https://arxiv.org/abs/2110.09047>
 - 2021 年广东省研究生论坛—新工科与智能制造分论坛优秀学术论文二等奖
- 竞赛获奖情况
 - 2021 五邑大学挑战杯: 激光加工中的智能检测方法研究 三等奖
 - 2020 天池智能算法赛: 瓶装白酒疵品质检比赛 排名: 51/2992
 - 2021 第四届 Nvidia Jetson Nano 黑客松比赛 排名: 16/96
 - 2021 天池智能算法赛: 生态资产智能分析 排名: 53/4285
 - 2021“SEED”第二届江苏大数据开发与应用大赛(华录杯)——医疗卫生赛道 排名: 23/590

自我评价

- 本人勤奋务实, 积极向上, 对待工作严谨认真, 能很快的融入工作环境, 在校积极学习, 曾多次获得学校奖学金, 有近 3 年的计算机视觉软件开发以及算法部署的学习经历, 具有团队合作精神、服务意识。具有良好的编程能力和逻辑思维能力, 熟悉计算机专业知识, 思维敏捷, 自学能力较强。