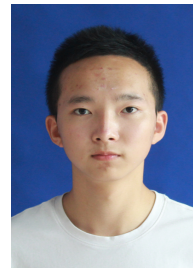




陈思远

(+86)18140162833 sirrychen@nuaa.edu.cn

<https://github.com/SirryChen>



教育背景

南京航空航天大学 长空创新班 人工智能专业 2021.9 至今

- 绩点: 4.4/5.0 专业排名: 1/87
- 代表课程: 高等数学 I(96), C 语言 (94), 数据结构 A(97), 大学物理 A(98), 线性代数 A(96), 模式识别 (98), 自然语言处理 (99), 微机原理与应用 (97), 图像处理与分析 (95)
- CET-4: 597, CET-6: 527

科研经历

CACL: Community-Aware Heterogeneous Graph Contrastive Learning 2023.03 ~ 2024.02

- 针对以往工作忽视社交媒体中的图结构特点、GNNs 过度平滑问题, 提出具有社区感知能力的图对比学习框架, 并应用于社交媒体机器人识别, 在多个数据集上超过 SOTA;
- 以第一作者身份投递论文至 ACL2024;
- 工作量占 90% 以上, idea 提出者, 主导代码实现、论文撰写;
- 以主持人身份获国家级大创中期审核优秀。

水下智能传感器 2023.04 ~ 2024.04

- 项目围绕设计适应于长江水域的光学传感器及控制电路, 用于统计监测长江流域鱼类的种类情况及种群数目变化;
- 基于以太网传输并实时显示图像; 利用鱼类图像数据集微调 YOLOv8 用于鱼类识别;
- 工作量约占 10%, 以第二负责人身份获国家级大创中期审核优秀。

QuteCar: A Demo Model of Intelligent Traffic System for Emergency Vehicles 2022.10 ~ 2023.02

- 项目围绕开发一个为救护车等紧急车辆提供服务的智慧交通系统的演示模型;
- 将计算机视觉、计算机网络、微机原理等知识运用到实践, 课程项目获最高分。

大语言模型的发展及其可解释性探索 2024.03 至今

- 围绕大模型的架构演变、模态融合、发展趋势, 做探索性研究;
- 不同于以往从老师手中找项目, 自发地、自主地选择对大模型可解释性方向做深入研究。

荣誉奖项

- 全国大学生数学建模竞赛 (无人机集群优化) 全国二等奖 2022.09
- 深圳零一学院·开放嘉年华 一等奖 2024.01
- 向荣奖学金 2023.09
- 校三好学生 2022.09
- 优秀学生奖学金一等奖两次 2021.09 至今

实习经历

杭州余杭电网机器视觉项目 南京无线谷 2023.08 ~ 2023.10

- 项目围绕部署摄像头, 实现在线监控电网机房内部工作人员活动情况、是否遵守安全防护规定、火灾预警等任务;
- 个人负责对网上监控平台进行二次开发, 收集数据用于微调 YOLOv8 进行多目标检测。

学生工作

- 团支部书记 2021.09~2022.02, 2023.10 至今