

谢海洋

☎ 13360155099 ✉ whuocean@whu.edu.cn



教育经历

| | |
|--|---------------------|
| 武汉大学 | 2023年09月 - 2026年06月 |
| 人工智能 硕士 计算机学院 | |
| 武汉大学 | 2020年03月 - 2021年06月 |
| 经济学（辅修）经济与管理学院 | |
| 武汉大学 | 2020年05月 - 2023年06月 |
| 计算机科学与技术 本科 计算机学院 | |
| <ul style="list-style-type: none">GPA : 3.83/4.0综合成绩排名 : 9/292 (3%) | |

学术成果

Haiyang Xie, Zhengwei Yang, Huilin Zhu, & Zheng Wang; Striking a Balance: Unsupervised Cross-Domain Crowd Counting via Knowledge Diffusion; *The 31st ACM International Conference on Multimedia*. (CCF A 类会议)
2023.01 - 2023.05

项目经历

| | |
|---|---------------------|
| Raw Object Detection | 2023年07月 - 2024年02月 |
| <ul style="list-style-type: none">项目简介：在英特灵达信息技术有限公司从事Raw域数据目标检测的技术预研。个人贡献：在此过程中，首先自学了Raw数据和ISP (Image Signal Process) 相关知识，然后阅读和梳理了近年关于Raw数据的视觉感知任务的顶会论文，最后提出了多种方法，取得了超越现有Baseline的效果。 | |
| 基于华为 iMasterNCE-Campus 的可视化智慧商场系统 | 2022年06月 - 2022年07月 |
| <ul style="list-style-type: none">项目简介：本项目基于华为乾坤API获取室内用户接入终端的与AP点之间的信号强度，根据三点定位法计算出用户终端的位置坐标，从而获取用户的时空轨迹信息，从而进行广告推荐和人流量可视化分析。后端采用Flask框架，使用SQLite3数据库，前端使用LayUI和jQuery框架，数据可视化基于ECharts库。项目获得了中国高校计算机大赛网络技术挑战赛华中赛区二等奖。个人贡献：独立完成整个系统的设计与实现 | |
| 1st place in Challenge on Low-light Object Detection and Instance Segmentation, CVPR24 | 2024年02月 - 2024年06月 |
| <ul style="list-style-type: none">项目简介：比赛要求在低光照和高噪声图片上做目标检测和实例分割，吸引了来自包括三星、联想、清华大学和澳大利亚国立大学等国内外知名机构的90+支队伍参赛。我们利用ISP逆处理将COCO数据集转换为RAW数据从而获得更多数据，接着集成包括YOLO-X、RTMDet、Co-DINO等在内的18个模型。个人贡献：作为队长，带领团队在90+队伍中取得第一名 | |

荣誉奖项

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 全国大学生数学竞赛一等奖（连续两年获得） | 2020年12月 |
| 全国大学生物联网设计竞赛全国一等奖（核心成员） | 2022年08月 |
| 中国高校计算机大赛网络技术挑战赛华中赛区二等奖（队长兼唯一开发者） | 2022年07月 |
| 中国大学生计算机设计大赛中南赛区一等奖（核心成员） | 2022年05月 |
| 中国机器人及人工智能大赛全国总决赛三等奖（队长） | 2021年12月 |
| 武汉大学优秀学生奖学金 | 2020年12月 |
| 蓝桥杯Python语言程序设计大学A组湖北省二等奖 | 2022年05月 |
| 中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖（核心成员） | 2022年05月 |
| 腾讯一等奖学金 | 2022年09月 |

其它

语言成绩：英语六级592
英文主页：<https://ocean146.github.io/>
中文博客：<https://blog.csdn.net/xieocean>