

王清葳

手机：(+86) 18829068207 · 邮箱：qingweiwang97@foxmail.com

GitHub：github.com/qingwei-wang · 个人主页：qingwei-wang.github.io

教育背景

陕西科技大学

2015.09 - 2019.06

- 信息与计算科学 学士
- 课程：数学分析，离散数学，概率论与数理统计，数据结构

三峡大学

2021.09 - 2024.07

- 计算机技术 硕士 成绩排名：专业前 20%
- 课程：深度学习，人工智能技术，算法设计与分析，最优化理论与方法

学术成果

已中稿：

- **Qingwei Wang[#], Jinyu Yang[#], Xiaosheng Yu, Fangyi Wang, Peng Chen*, Feng Zheng*.** "Depth-aided Camouflaged Object Detection" **ACM MM 2023 (CCF A)**

通过引入深度信息作为额外的线索，以帮助破解伪装。提出了一种新的多模态伪装目标检测框架 DaCOD。

在投：

- "PlantCamo: Plant Camouflage Detection" 准备投稿 **CVPR2024**

提供了新的植物伪装数据集。探讨了植物伪装检测的新问题。对提出的植物伪装检测进行了彻底的基准研究。提供了一个专门为伪装植物设计的新模型。

专业技能

- 掌握 Python, Java 等编程语言
- 掌握 pytorch 框架及深度模型编写，调试
- 熟练使用 Latex 进行论文写作
- 熟练使用计算机视觉基础模型如 ResNet, ViT 进行下游任务训练

工作经历

访问学生

2023.2 - 至今

- 在南方科技大学 (SUSTech) 视觉智能与感知实验室下的 Tracking 组从事多模态研究
- 专注于伪装目标检测和多模态研究
- 论文 Depth-aided Camouflaged Object Detection 被 ACM MM 2023 接收

获奖

- 全国大学生数学建模大赛 省级一等奖 2017
- 陕西科技大学毕业生优秀学业奖学金 三等 2019
- 三峡大学学业奖学金 三等 2021
- 三峡大学学业奖学金 三等 2022
- 三峡大学学业奖学金 一等 2023
- 国家奖学金 2023