

宋承洋

<https://v6-song.github.io/songchengyang/>

Email : songchengyang@stu.ouc.edu.cn

Mobile : 199-0640-4660

EDUCATION

- **齐鲁工业大学 (山东省科学院) GPA:4.21/5.00 排名: 1/75** Jinan, China
理学学士。电子电气与控制学部, 电子信息科学与技术专业。山东省优秀毕业生 Aug. 2019 – June. 2023
- **中国海洋大学 (985 211 双一流 A 类) 加权平均分: 93.41 排名: 4/80** Qingdao, China
工科硕士。电子工程学院, 新一代电子信息科学技术专业。研究方向: *Deep Learning*, *CV* Aug. 2023 – Present

EXPERIENCE

- **武汉博视曼医疗科技有限公司 (产教融合联合培养)** WIIO, Wuhan, China
研发实习生 Aug. 2024 - Present
 - **内窥镜术中智能烟雾清除系统开发项目**: 负责系统神经网络的设计与嵌入式平台的部署工作。主要职责包括整理训练数据、设计和训练神经网络, 以及在 Nvidia Jetson Nano 上的部署与调试。项目产品已在武汉市普仁医院外科手术中调试应用。
 - **内窥镜手术器械检测项目**: 负责项目的数据准备、神经网络的设计与训练、网络优化, 以及后期在嵌入式设备上的部署与测试。

PAPERS

- **SCI、中科院一区 Top**: Take good care of your fish: fish re-identification with synchronized multi-view camera system
Suzhen Fan, Chengyang Song, Haiyang Feng, Zhibin Yu*, *Frontiers in Marine Science*, Volume 11, 2024, DOI [10.3389/fmars.2024.1429459](https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1429459)
- **Co-author**: CamoVid60K: A Large-Scale Video Dataset for Moving Camouflaged Animals Understanding
Tuan-Anh Vu, Ziqiang Zheng, Chengyang Song, Qing Guo, Ivor Tsang and Sai-Kit Yeung (Pre-print)

AWARDS & HONORS

- **学业奖学金**: 2019-2020、2020-2021 & 2021-2022 学年本科学校学习成绩优秀 一等奖学金 (前 4%)
- **竞赛**: 2020 年全国大学生英语竞赛 C 类三等奖、2021 年全国大学生英语竞赛 C 类二等奖
- **荣誉称号**: 2019-2020、2020-2021 & 2021-2022 学年本科三好学生、三好学生标兵
2021 年度齐鲁工业大学 (山东省科学院) “校园百佳学生”
山东省 2023 届优秀毕业生

SKILLS

- **专业技能**: Python, Pytorch, C++, TensorFlow, Linux, VS Code, Jetson Nano, LaTeX
- **英语水平**: CET6

OTHERS

- **Google Scholar Profile**: <https://scholar.google.com.hk/citations?user=86n3OewAAAAJ&hl=zh-CN>
- **Participated Projects**: 国家重点研发计划重点专项 (2022YFD2401304)、三亚崖州湾科技城项目 (SKJC-2023-01-004)、海南省财政科技 Q19 项目 (ZDKJ202017)