

王涛

✉ taovwang@gmail.com · ☎ (+86) 185-898-31214 · in <https://taovv.github.io/>

🎓 教育背景

深圳大学, 深圳, 广东

2020 – 至今

- 在读硕士研究生 计算机科学与技术, 预计 2023 年 6 月毕业
- GPA: 3.36/4.0, 专业排名: 12/76
- 研究兴趣: Semi-supervised Learning & Medical Image Segmentation

桂林电子科技大学, 桂林, 广西

2016 – 2020

- 学士 计算机科学与技术
- GPA: 90.37/100, 专业排名: 1/181

📄 发表论文

- Wang, T., Lu, J., Lai, Z., Wen, J., & Kong, H. (2022). Uncertainty-Guided Pixel Contrastive Learning for Semi-Supervised Medical Image Segmentation. (**IJCAI 2022**).
- Wang, T., Lai, Z., & Kong, H. (2021). TFNet: Transformer Fusion Network for Ultrasound Image Segmentation. (**ACPR 2021, Oral**).

♡ 获奖情况

- 国家级二等奖, "华为杯" 第十八届中国研究生数学建模竞赛 2021 年 12 月
- 国家级三等奖, 第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 2018 年 5 月
- 省级银奖, 第四届中国"互联网+"大学生创新创业大赛 2018 年 8 月
- 国家奖学金 2019 年 12 月
- 广西壮族自治区人民政府奖学金 2016 年 12 月
- 校级一等奖学金 2017, 2018, 2019, 2021 年 10 月

👨‍💻 项目经历

多模态乳腺肿瘤的诊断与分类

2020 年 9 月 – 至今

Pytorch, Semi-supervised Learning, Medical Image Segmentation 面上项目

负责项目中医学图像分割相关算法的研究。

- 采集标注并制作了两个带有分割标注的乳腺肿瘤超声图像数据集。
- 研究了一种基于 Transformer 的特征融合模型解决监督环境下超声图像分割问题。
- 研究了一种半监督环境下基于像素对比学习的医学图像分割算法。

⚙️ IT 技能

- 编程语言: Python > C/C++ > Java
- 框架: Pytorch、MMSegmentation、OpenCV 等
- 平台: Linux、Windows
- 工具: L^AT_EX、PhotoShop、Office 软件

📖 其他

- 技术博客: <https://www.yuque.com/taoo>
- GitHub: <https://github.com/taovv>
- 语言: 英语 CET-4