

苗博

出生日期: 05/1995 性别: 男 户籍: 山东济南

✉ bomiaobbb@gmail.com | 🌐 bomiao.site



教育背景

西澳大学, 珀斯, 澳大利亚 (世界 QS 排名: 72, USNews 排名: 83) 01/2021-02/2025
博士研究生 (计算机科学) 研究方向: 图像/视频分割, 多模态表征, 特征匹配
导师: [Ajmal Mian](#) 教授和 [Mohammed Bennamoun](#) 教授

济南大学, 济南, 中国 09/2015-06/2018
硕士研究生 (信号与信息处理) 研究方向: 基于静息态 fMRI 特征选择的 ADHD 分类研究
导师: 张玉璘教授

济南大学, 济南, 中国 09/2011-06/2015
本科 (通信工程, 双学位: 会计学)

部分科研成果

期刊:

- **Bo Miao**, M. Bennamoun, Y. Gao, A. Mian, "Region Aware Video Object Segmentation with Deep Motion Modeling", *IEEE Trans. Image Process. (TIP)*, 2024. (CCF A)
- **Bo Miao**, M. Bennamoun, Y. Gao, M. Shah, A. Mian, "Temporally Consistent Referring Video Object Segmentation with Hybrid Memory", *IEEE Trans. Circuits Syst. Video Technol. (TCSVT)*, 2024. (CCF B)

会议:

- **Bo Miao**, M. Bennamoun, Y. Gao, A. Mian, "Spectrum-guided Multi-granularity Referring Video Object Segmentation", *International Conference on Computer Vision (ICCV)*, 2023. (CCF A)
- **Bo Miao**, M. Bennamoun, Y. Gao, A. Mian, "Self-Supervised Video Object Segmentation by Motion-Aware Mask Propagation", *IEEE International Conference on Multimedia and Expo*, 2022. (CCF B, Oral)
- **Bo Miao**, L. Zhou, A. Mian, T. L. Lam, Y. Xu, "Object-to-Scene: Learning to Transfer Object Knowledge to Indoor Scene Recognition", *IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS)*, 2021. (CCF C)
- **Bo Miao**, Yulin Zhang, "A Feature Selection Method for Classification of ADHD", *International Conference on Information, Cybernetics and Computational Social Systems (ICCSS)*, 2017. (最佳论文)

工作经历

机器人与人工智能实验室, 香港中文大学(深圳), 深圳, 中国 05/2020-12/2020
科研助理 导师: [林天麟](#)教授

- 基于注意力机制的场景理解和识别;
- 基于记忆力网络的自监督视频异常检测。

机器学习研发中心, 新浪微博, 北京, 中国 07/2018-09/2019
算法工程师

- 海量博文数据挖掘与处理, 视频、文本、互动特征提取;
- 个性化热门微博推荐系统搭建; 数据指标分析以及监控搭建。

专业活动

会议&期刊审稿人: NeurIPS, CVPR, ICCV, ECCV, IROS; International Journal of Computer Vision, IEEE Transactions on Image Processing 等顶级会议期刊。

ICCV 2023 参考视频目标分割竞赛第三名; IROS 2021 分会主席; ICCSS 2017 最佳论文奖。