

杨培

青海大学计算机技术与应用系

青海, 西宁

✉ 邮箱: yangpeinmgdx@sina.com



教育背景

- 2020– 今 清华大学, 计算机科学与技术系, 博士学位在读
- 2016–2020 青海大学, 计算机技术与应用系, 讲师
- 2013–2016 中央民族大学, 信息工程学院, 工学硕士
- 2005–2009 内蒙古大学, 数学科学学院, 理学学士

研究方向

研究兴趣 图像处理, 机器学习

学术服务

- 2020– 今 CONCURRENCY AND COMPUTATION: PRACTICE AND EXPERIENCE (CCF C) 审稿人

论文发表

- [1] **Yang P**, Song W, Zhao X, et al. An improved Otsu threshold segmentation algorithm[J]. International Journal of Computational Science and Engineering, 2020, 22(1): 146-153., (EI)
- [2] Xing J, **Yang P***, Qingge L. Automatic thresholding using a modified valley emphasis[J]. IET Image Processing, 2019, 14(3): 536-544., (SCI, 通信作者)
- [3] Xing J, **Yang P***, Qingge L. Robust 2D Otsu's Algorithm for Uneven Illumination Image Segmentation[J]. Computational Intelligence and Neuroscience, 2020, 2020., (SCI, 通信作者)
- [4] **杨培**, 陈沿锦, 贾金芳, 等. 一种改进的快速迭代阈值选择算法 [J]. 青海大学学报, 2018, 036(003):34-39.
- [5] 杨爽, 潘倩, **杨培 ***, 等. 基于 Brisk 和 Sift 的快速图像拼接 [J]. 青海大学学报, 2021, 39(03):80-87., (通信作者)
- [6] 潘倩, 杨爽, 任洋甫, **杨培 ***, 等. 一种基于反距离加权融合的图像拼接算法 [C]. 第二十届全国图象图形学学术会议., (通信作者)

科研项目

- 2019.08 国家自然科学基金项目: 全景视频感知理解及呈现关键技术研究
- 2018.11 青海大学中青年项目: 基于先验引导深度学习的视觉显著性检测研究