# 方振影

手机:18337102815 · 邮箱:zhenying.fang@foxmail.com

个人主页:https://zhenyingfang.github.io

主要兴趣方向: 计算机视觉、视频分析、视觉与语言



#### 教育背景

杭州电子科技大学, 计算机技术, 硕士 • 研究生国家奖学金: 一次 • 一等奖学金: 两次 河南工程学院, 信息与计算科学, 本科

#### 工作经历

字节跳动-Data 算法工程师	2021.03 - 至今
• 从事计算机视觉算法模型开发、优化及端上部署等工作	
<b>杭州缦图摄影有限公司</b> 图像算法工程师	2020.09 - 2021.03
阿里巴巴-优酷实习算法工程师	2019.06 - 2019.08

### 获奖情况与证书

研究生国家奖学金	2020.12
深圳医疗健康大数据创新应用国际大赛,第一名	2018.09
天池:Fashion AI 全球挑战赛-服饰属性标签识别,第七名	2018.06
Kaggle: Data Science Bowl 2018,铜牌(单人参赛)	2018.04

## 论文与专利

- **Zhenying Fang**, Suguo Zhu, Jun Yu, et al. PCPCAD: Proposal Complementary Action Detector[C]. Shanghai: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, 2019: 424-429. (CCF-B 类会议,一作, Oral)
- Suguo Zhu, **Zhenying Fang**, Yi Wang, et al. Multimodal activity recognition with local block CNN and attention-based spatial weighted CNN[J]. Journal of Visual Communication and Image Representation, 2019, 60: 38-43. (SCI 二作,导师一作)
- Suguo Zhu, **Zhenying Fang**, Fei Gao. Hierarchical convolutional features for end-to-end representation-based visual tracking[J]. Machine Vision and Applications, 2018, 29(6): 955-963. (SCI 二作, 导师一作)
- Suguo Zhu, Xiaoxian Yang, Jun Yu, **Zhenying Fang**, Meng Wang and Qingming Huang. Proposal Complementary Action Detection[J]. ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications, 2020, 16: 1-12.
- Lijuan Wang, Suguo Zhu, Zhihao Li and **Zhenying Fang**. Complementary Temporal Classification Activation Maps in Temporal Action Localization. PRCV, 2021: 373-384.
- 朱素果, 俞俊, **方振影**. 一种基于分层特征表示的端到端目标跟踪方法 (20181051022-6.4). 2018.11.16.
- 俞俊,朱素果,**方振影**,曾焕滨. 一种基于时序类别激活图互补的弱监督视频行为检测方法 (201910630472.8). 2019.11.29.