

个人简历

姓 名	方振影	出生年月	1993.10
现 居 地	杭州	电 话	18337102815
邮 箱	fzy19931001@gmail.com	学 历	硕士
求职意向	机器学习算法、深度学习算法等相关方向		

教育背景

2017.09-至今	杭州电子科技大学	计算机技术（硕士）
2012.09-2016.06	河南工程学院	信息与计算科学（本科）

专业技能

- 熟悉 Python，了解 C++、Java
- 了解 Linux 基本操作
- 熟悉数据结构与算法以及常用机器学习算法(LR、SVM 等)
- 熟悉深度学习算法(目标检测、视频行为识别、视频行为检测)、熟悉 PyTorch 等深度学习框架

比赛经历

- ✧ 天池：FashionAI 服饰属性识别 第七名
 - 主要任务是识别给定的服装中的四个设计属性和四个长度属性。首先使用目标检测算法进行数据预处理裁剪出图像中的设计识别相关的部分，然后对于设计和长度两个大的方向分别使用 ResNet 网络进行训练。同时使用了数据增强以及其它的一些改进技术。
- ✧ Kaggle：Data Science Bowl 2018 铜牌
 - 主要任务是分割细胞图像中的细胞核。对于细胞核分割使用了广泛用于图像分割的网络 U-Net。同时进行了一系列的数据预处理来提升性能，改遍历 U-Net 网络的输出来分别预测相邻细胞核的公共边界、细胞核之间的并集和背景。同时，使用交叉验证来进行模型训练和选择。
- ✧ 深圳医疗健康大数据创新应用国际大赛 第一名
 - 初赛任务：给定病人的病例信息判断病人三年是否会患冠心病、决赛任务识别病人的医疗影像判断病人的患病类型。
- ✧ 校一等奖学金

论文

视频行为检测方向：PCAD: Proposal Complementary Action Detector(CCF B 类会议：ICME 2019 在投，一作)

视频行为识别方向：Multimodal activity recognition with local block CNN and attention-based spatial weighted CNN(已被录用，SCI 二作)

目标跟踪方向：Hierarchical convolutional features for end-to-end representation-based visual tracking(见刊，SCI 二作)

开源社区

个人主页：<https://zhenyingfang.github.io/>

CSDN：<https://blog.csdn.net/fzy1993>

Github：<https://github.com/zhenyingfang>