

王峰

出生日期：1990 年 9 月

电话：15828522972

微信：happyneare

电子邮箱：feng.wff@gmail.com

个人主页：<http://happyneare.wang/>

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

知乎：<https://www.zhihu.com/people/wang-feng-98-82>

博客：<http://blog.csdn.net/happyneare>



个人简介

硕士博士期间进行计算机视觉研究，主要关注深度学习与人脸识别，在神经网络可视化、人脸识别损失函数等方面进行了深入研究并发表多篇论文。

预期于 2018 年 12 月博士毕业，希望寻找一份人脸识别或者自动驾驶相关的算法研究工作。

教育背景

博士 | 2014.09-2018.12 | 电子科技大学

导师：程建，实验室主页：<http://www.cvmi-uestc.com/>

访问学生 | 2016.10-2017.10 | 约翰·霍普金斯大学

导师：Alan Loddoon Yuille，实验室主页：<http://ccvl.jhu.edu/>

硕士 | 2012.09-2014.06 | 电子科技大学

导师：程建，实验室主页：<http://www.cvmi-uestc.com/>

本科 | 2008.09-2012.06 | 电子科技大学

项目经历

横向项目，“可视化智能泊位引导系统”

- 用于引导飞机泊位至机坪指定位置，使用激光和视觉两套传感器负责环境感知。
- 本人负责系统架构、通信系统、激光系统算法设计、视觉模块算法研发。
- 已在绵阳、上海虹桥进行过测试，在徐州正式安装使用，未来会在贵阳、珠海进行安装。

开源项目，“CAFFE 深度学习框架的 WINDOWS 版移植”：

- 将多个无法在windows下编译的第三方库进行了windows兼容性改造。
- 针对windows特性对日志系统、中间状态输出进行改造。
- 编写20多种新层，主要是人脸相关任务要使用的层。
- Github star 900+。

发表论文 (仅列出第一作者的论文)

- Visualizing Deep Neural Network by Alternately Image Blurring and Deblurring, 第一作者, 二区期刊 Neural Networks, 影响因子5.287。
- NormFace: L2 HyperSphere Embedding for Face Verification, 第一作者, A类会议 ACM Multimedia。
- Regularizing Face Verification Nets For Pain and Expression Regression, 第一作者, C类会议 International Conference on Image Processing。
- Ridge-Slope-Valley Feature for Fingerprint Liveness Detection, 第一作者, EI会议。
- Additive Margin Softmax for Face Verification 第一作者, 三区期刊 IEEE Signal Processing Letters, 在审。

专利 (仅列出除导师、项目甲方外第一作者的专利)

- 程建, 王峰, 刘海军, 邹瑞雪, 刘瑞 “基于多象限编码的活体指纹识别方法”。
- 程建, 王峰, 黎兰, 周圣云, 李鸿升 “一种高分辨率遥感图像分割方法”。
- 程建, 周圣云, 王峰, 李鸿升 “一种基于SVM和稀疏表示的假指纹检测方法”。
- 邓览, 程建, 李鸿升, 王峰, 周圣云, 马莹, 张敬献 “一种基于视觉图像的飞机机型识别方法”。
- 邓览, 向卫, 程建, 王峰, 李鸿升, 王海彬, 王龙, 马莹 “一种基于视觉图像的泊位飞机前轮定位方法”。
- 邓览, 程建, 王帅, 王峰, 苏靖峰, 周圣云 “一种基于机器视觉的入坞飞机机型识别验证方法和系统”。

获奖情况

- 竞赛得奖:
 - [1] EmotionNet 2017竞赛第二名。
- 奖学金:
 - [1] 2013年国家二等奖学金。
 - [2] 2014年国家一等奖学金。
 - [3] 2015年国家三等奖学金。
 - [4] 2016年国家一等奖学金。

技能

- 熟练使用 C++/Matlab/Python 进行研究或开发。
- 精通 Caffe 深度学习框架, MXNet 框架贡献者。
- 英语六级。