

基本信息

手机: +86-15600118066

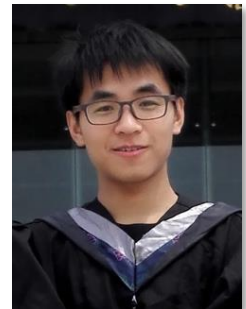
邮箱: jianzhu.guo@nlpr.ia.ac.cn

GitHub: <https://github.com/cleardusk>

主页: <https://guojianzhu.com>

地址: 北京市海淀区中关村东路 95 号

研究方向: Face Analysis, Face Recognition, 3D Face, Face Anti-Spoofing and Deep Learning



教育背景

2016.09-至今 | 在读博士 (硕博) | 导师: 雷震、李子青 | 中科院自动化研究所, 模式识别国家重点实验室

2012.09-2016.06 | 学士学位 | 东南大学 交通学院 地理信息系统

■ 专业排名 2/28, 2015.7 夏令营保研进入自动化所模式识别实验室

论文发表

- **Jianzhu Guo**, Xiangyu Zhu, Zhen Lei, Stan Z. Li, "Face Synthesis for Eyeglass-Robust Face Recognition", **CCBR**, 2018 (<https://github.com/cleardusk/MeGlass>)
- **Jianzhu Guo**, Zhen Lei, Jun Wan et al, "Dominant and Complementary Emotion Recognition From Still Images of Faces", **IEEE Access**, 2018
- **Jianzhu Guo**, Shuai Zhou, Jinlin Wu, Jun Wan, Xiangyu Zhu, Zhen Lei, Stan Z. Li, "Multi-modality Network with Visual and Geometrical Information for Micro Emotion Recognition", **FG**, 2017
- Zhen Lei, **Jianzhu Guo**, et al, "Large-scale Deep Learning for NIR-VIS Face Matching", Under review.
- **Jianzhu Guo**, Xiangyu Zhu, Jinchuan Xiao, Zhen Lei, Genxun Wan, Stan Z. Li, "Improving Face Anti-Spoofing by 3D Virtual Synthesis", Under review.

项目&比赛

- 2016 人脸修复: 设计了基于分割、回归二步伐的策略去除网纹, 人脸识别性能有较大提升
- 2017 华为软件挑战赛精英赛: 京津东北区域赛**决赛二等奖** (第五名)
- 2017 人脸分析: FG 2017 **国际人脸微表情识别比赛冠军**, 比第二名错误率低 5 个百分点 (一作) (<https://github.com/cleardusk/EmotionChallenge>)
- 2017-至今 人证识别: 一千万人级别的人证识别, 单模型百万分之一误识率下识别率为 93%, **千万分之一为 85%**
- 2017-至今 异质人脸识别: 可见光-近红外人脸识别在学术界取得最好的性能, 实际场景**百万分之一超过 90%**
- 2018 网纹人脸识别: 实际场景下的百万人级别的网纹人证识别, **百万分之一超过 85%**
- 2018 3D 人脸: 超实时改进版 3D 人脸稠密点回归, <https://github.com/cleardusk/3DDFA> **1.4K Star**

技能

- 语言: Python, C/C++, Matlab, Latex with Caffe, PyTorch
- 环境: Linux & macOS

其它

- 2015 三宝科技奖学金
- 2015 交通设计院奖学金
- 2014 国家励志奖学金
- 2013 国家励志奖学金
- 2015 第十四届挑战杯智慧城市专项赛特等奖（队长，排位第一）
- 2014 美国大学生数学建模二等奖，全国大学生数学建模省一等奖
- 2014 程序设计竞赛校三等奖，短码竞赛一等奖（预决赛均排位第一）
- 2013 交通科技竞赛校二等奖，测绘实践技能竞赛校二等奖