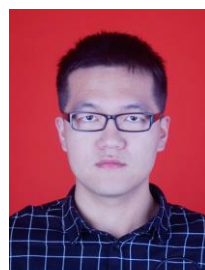


刘德成



个人信息

出生年月 1994 年 5 月 18 日 研究方向 计算机视觉, 图像处理, 机器学习

个人主页 <https://leoliu37.github.io/> 邮 箱 dcliu.xidian@gmail.com

通讯地址 陕西省西安市太白南路2号西安电子科技大学北校区, 710071

教育经历

毕业院校	专业	导师	学位 (或学历)	时间
西安电子科技大学	信息与通信工程	高新波	硕博连读	2016.08-
西安电子科技大学	电子信息工程	高新波	工学学士学位	2012.08-2016.07

教育经历

发表论文:

- [1] **Decheng Liu (刘德成)**, Xinbo Gao, Nannan Wang, Jie Li and Chunlei Peng. Coupled Attribute Learning for Heterogeneous Face Recognition. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (IEEE TNNLS)*, Early Access, 2020. (SCI, EI, 中科院分区一区)
- [2] **Decheng Liu (刘德成)**, Jie Li, Nannan Wang, Chunlei Peng and Xinbo Gao. Composite components-based Face Sketch Recognition. *Neurocomputing*, vol. 302, pp. 46-54, 2018. (SCI, EI, 中科院分区二区)
- [3] **Decheng Liu (刘德成)**, Nannan Wang, Chunlei Peng, Jie Li and Xinbo Gao. Deep Attribute Guided Representation for Heterogeneous Face Recognition. *International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)*, pp. 835-841, 2018. (EI, CCF A类, 人工智能领域顶级会议)
- [4] **Decheng Liu (刘德成)**, Chunlei Peng, Nannan Wang, Jie Li, and Xinbo Gao. Composite Face Sketch Recognition based on Components. *International Conference on Wireless Communications and Signal Processing (WCSP)*, 2016, pp. 1-5. (EI)
- [5] **Decheng Liu (刘德成)**, Chunlei Peng, Nannan Wang, Jie Li and Xinbo Gao. Iterative Local Re-ranking with Attribute Guided Synthesis for Face Sketch Recognition. *Pattern Recognition, Major Revision*, 2020.
- [6] **Decheng Liu (刘德成)**, Chunlei Peng, Nannan Wang, Jie Li and Xinbo Gao. Cross Modality Disentangled Representation for Heterogeneous Face Analysis. *IEEE Transactions on Image Processing (IEEE TIP)*, Under Review, 2020.

专利申请:

- [1] 高新波, 王楠楠, **刘德成**等, “一种基于人脸属性的人脸画像识别方法”, 申请号: 201810615517.X
- [2] 高新波, 王楠楠, 马卓奇, 李洁, 郝毅, 曹兵, 朱明瑞, **刘德成**等, “一种图像风格的转换方法”, 申请号: 201810615516.5
- [3] 王楠楠, 朱明瑞, 李洁, 高新波, 查文锦, 张玉倩, 郝毅, 曹兵, 马卓奇, **刘德成**等, “基于深度图模型特征学习的人脸画像合成方法”, 申请号: 201710602696.9
- [4] 高新波, 曹兵, 王楠楠, 李洁, 彭春蕾, 朱明瑞, 马卓奇, 张玉倩, 郝毅, **刘德成**等, “基于非对称联合学习的人脸画像-照片识别方法”, 申请号201810023591.2

参与课题

➤ 面向多元空间融合的视觉计算与图像质量评价

主要完成人员 (异质图像分析部分), 2015.01-2019.12 (国家自然科学基金重点项目, 项目号:

61432014)

➤ 跨模态图像翻译

主要完成人员（异质图像合成部分），2018.01-2021.12（国家自然科学基金资助项目，项目号：61772402）

➤ 三元空间融合下的异质人脸图像识别

主要完成人员（异质图像识别部分），2017.01-2020.12（国家自然科学基金资助项目，项目号：61671339）

➤ 视觉增强与感知关键技术研究（海峡联合基金）

主要完成人员（视觉图像分析与感知部分），2017.01-2020.12（国家自然科学基金资助项目，项目号：U1605252）

➤ 异质人脸图像合成与识别

负责人，2018.05-2019.05（西安电子科技大学研究生创新基金重点项目，中央高校基本科研业务费专项资金资助）

获奖情况

2019 年	西安电子科技大学博士研究生二等奖学金
2018 年	博士研究生国家奖学金（教育部）
2017 年	硕士研究生国家奖学金（教育部）
2017 年	西安电子科技大学“优秀研究生”荣誉称号
2016 年	西安电子科技大学硕士研究生一等奖学金
2016 年	西安电子科技大学优秀毕业论文

专业技能

- 英语：大学英语六级（CET-6）
- 程序语言：熟练掌握Python, Matlab, Latex；熟悉Pytorch, MXNet, Caffe, Sklearn, OpenCV, C.

学术活动

国内外重要学术会议审稿人，包括：

- 中国模式识别和计算机视觉会议（PRCV 2019, 2020）
- 国际机器学习与应用会议（ICMLA 2019）
- 国际人工智能工具会议（ICTAI 2019）
- 国际图象图形学会议（NCIG 2018）