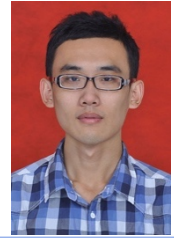


# 彭春蕾



## 个人信息

出生年月	1991 年 1 月 3 日	研究方向	机器学习, 计算机视觉, 图像处理
手机	(美) 19196380639 (中) 15829916976	邮箱	clp.xidian@gmail.com
微信	qwerttt	个人主页	http://chunleipeng.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 119 信箱, 710071		

## 教育经历

毕业院校	专业	导师	学位 (或学历)	时间
Duke University	Biomedical Engineering	Sina Farsiu	国家公派博士生 联合培养	2016.09-2017.09
西安电子科技大学	信息与通信工程	高新波	工学博士学位	2012.08-2017.12
西安电子科技大学	电子信息工程	高新波	工学学士学位	2008.09-2012.07

## 科研成果

### 发表论文:

- [1] Chunlei Peng (彭春蕾), Xinbo Gao, Nannan Wang, and Jie Li. Graphical Representation for Heterogeneous Face Recognition. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (IEEE TPAMI)*, vol. 39, no. 2, pp. 301-312, 2017. (SCI, EI, 中科院分区一区, IF: 6.077)
- [2] Chunlei Peng (彭春蕾), Xinbo Gao, Nannan Wang, Dacheng Tao, Xuelong Li, and Jie Li. Multiple Representations based Face Sketch-Photo Synthesis. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (IEEE TNNLS)*, vol. 27, no. 11, pp. 2201-2215, 2016. (SCI, EI, 中科院分区一区, IF: 4.854)
- [3] Chunlei Peng (彭春蕾), Xinbo Gao, Nannan Wang, and Jie Li. Superpixel-based Face Sketch-Photo Synthesis. *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (IEEE TCSVT)*, vol. 27, no. 2, pp. 288-299, 2017. (SCI, EI, 中科院分区二区, IF: 2.625)
- [4] Chunlei Peng (彭春蕾), Xinbo Gao, Nannan Wang, and Jie Li. Sparse Graphical Representation based Discriminant Analysis for Heterogeneous Face Recognition. arXiv preprint arXiv:1607.00137, 2016. (IEEE TCSVT under review)
- [5] Jie Li, Xinye Yu, Chunlei Peng (彭春蕾), and Nannan Wang, "Adaptive Representation-based Face Sketch Synthesis," *Neurocomputing*, Accepted, 2016. (SCI, EI, 中科院分区二区, IF: 2.392)
- [6] 高新波, 王楠楠, 彭春蕾, 李程远. 基于三元空间融合的人脸图像模式识别. *模式识别与人工智能*, vol. 28, no. 9, pp. 811-821, 2015. (EI, 邀稿)
- [7] Chunlei Peng (彭春蕾), Nannan Wang, Xinbo Gao, and Jie Li. Face Recognition from Multiple Stylistic Sketches: Scenarios, Datasets, and Evaluation. *European Conference on Computer Vision (ECCV) workshop on Visual Analysis of Sketches*, 2016, pp. 3-18. (EI, Oral Presentation)
- [8] Chunlei Peng (彭春蕾), Jie Li, Nannan Wang, and Xinbo Gao. Multi-View Representation based Face Sketch

- Synthesis. *ACM International Conference on Internet Multimedia Computing and Service (ICIMCS)*, 2014, pp. 307-312. (EI)
- [9] Decheng Liu, **Chunlei Peng (彭春蕾)**, 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)
- [10] Xinye Yu, Nannan Wang, **Chunlei Peng (彭春蕾)**, Jie Li, and Xinbo Gao. Adaptive Representation-based Face Sketch Synthesis. *International Conference on Intelligence Science and Big Data Engineering (ISIDE)*, 2016, pp. 1-8. (EI)
- [11] Nannan Wang, Shengchuan Zhang, **Chunlei Peng (彭春蕾)**, Jie Li, and Xinbo Gao. Face Sketch Recognition via Data-driven Synthesis. *Handbook of Biometrics for Forensic Science, Springer*, pp. 127-147, 2017. (Book Chapter, 邀稿)

### 申请专利:

- [1] 高新波, **彭春蕾**等. 基于法医素描的人脸识别方法. 申请号: 201410166300.7.
- [2] 高新波, **彭春蕾**等. 基于超像素的人脸画像生成方法. 申请号: 201510395890.5.
- [3] 高新波, **彭春蕾**等. 基于图模型表示的人脸画像-照片识别方法. 申请号: 201510397326.7.
- [4] 李洁, **彭春蕾**等. 基于多特征融合的图像合成方法. 申请号: 201410165469.0.
- [5] 高新波, 任文君, 王楠楠, 李洁, **彭春蕾**等. 基于图像质量评价的合成人脸图像识别方法. 申请号: 201410133868.9.
- [6] 李洁, 张铭津, 高新波, 王楠楠, 张声传, **彭春蕾**等. 基于支撑向量机的画像风格分类方法. 申请号: 201410330945.X.
- [7] 高新波, 张声传, 王楠楠, 李洁, 张铭津, 胡彦婷, **彭春蕾**等. 基于贪婪搜索的人脸画像合成方法. 申请号: 201410818175.3.
- [8] 高新波, 胡彦婷, 王楠楠, 李洁, 任文君, **彭春蕾**等. 基于级联线性回归的图像超分辨重建方法. 申请号: 201410766467.7.
- [9] 王楠楠, 高新波, 张声传, 李洁, 王峰, 于昕晔, 张铭津, **彭春蕾**等. 基于单张目标画像的人脸画像合成方法. 申请号: 201510109196.2.
- [10] 王楠楠, 高新波, 张声传, 李洁, 王峰, 于昕晔, 张铭津, **彭春蕾**等. 基于单照片与画像对的人脸画像合成方法. 申请号: 201510109027.9.
- [11] 高新波, 王楠楠, 任文君, 李洁, 胡彦婷, 张声传, 张铭津, **彭春蕾**等. 基于特征相似性的合成人脸画像质量评价方法. 申请号: 201410771613.5.

### 参与课题

- Smartphone Ophthalmoscope of Lens Vascularity to Estimate Gestational Age (基于智能手机拍摄眼部血管图像的胎龄估计)  
主要完成人员 (全面负责), 2016.11~2017.09 (RTI International 资助项目, 项目号: NCT02346214)
- 多媒体信息处理与分析  
主要完成人员 (异质图像变换部分), 2012.01~2015.12 (国家杰出青年科学基金项目, 项目号: 61125204)
- 基于广义稀疏表示的异质人脸图像变换和质量评价

- 主要完成人员（异质图像变换部分），2012.01~2015.12（国家自然科学基金面上项目,项目号：61172146）
- 面向公共安全的不可控条件下异质人脸图像变换和识别研究  
主要完成人员（异质图像变换与识别部分），2016.01~2018.12（国家自然科学基金青年项目,项目号：61501339）
  - 异质图像变换及其质量评价  
主要完成人员（异质图像变换部分），2014.01~2015.12（中央高校基本科研业务费专项资金资助,项目号：JB149901）
  - 基于多特征表示的人脸画像-照片图像合成与质量评价  
主要完成人员（多特征表示部分），2015.04~2017.04（中央高校基本科研业务费,项目号：XJS15049）
  - 基于大数据计算的跨媒体异质图像变化与识别技术研究  
主要完成人员（异质图像变换与识别部分），2013.11~2015.04（横向项目）

## 获奖情况

2016 年	网络安全奖学金（中国互联网发展基金会，全国 200 名）
2015 年	博士研究生国家奖学金（教育部）
2014 年	西安电子科技大学“优秀研究生”荣誉称号
2014 年	西安电子科技大学博士研究生一等奖学金
2013 年	西安电子科技大学博士研究生二等奖学金
2012 年	西安电子科技大学优秀毕业论文
2011 年	西安电子科技大学 ACM ICPC 三等奖
2009 年	西安电子科技大学“优秀学生”荣誉称号
2008 年	西安电子科技大学“新生部学习之星”荣誉称号

## 专业技能&英语

- 英 语
  - ◆ 一年英语国家（美国）生活经历（2016.09-2017.09）；
  - ◆ 全国外语水平考试（PETS-5）：总分69，听力22；
  - ◆ 大学英语六级（CET-6）：526；
- 程序语言
  - ◆ MATLAB (精通)，Python(熟练)，C/C++ (熟练)，Java（一般）