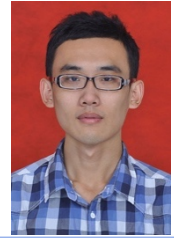


彭春蕾



个人信息

出生年月 1991 年 1 月 3 日 研究方向 计算机视觉, 机器学习, 图像处理
手 机 15829916976 邮 箱 clp.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 119 信箱, 710071
个人主页 <http://chunleipeng.com>

教育经历

毕业院校	专业	导师	学位 (或学历)	时间
Duke University	生物医学工程	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
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

主持及参与课题

- 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)

科研成果

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 (11 项):

- [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**. 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.

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), LaTeX(精通), C/C++ (熟练), Python(熟练)