

朱明瑞

电话: (+86) 137-2073-2679

电子邮件: mrz.edu@gmail.com

网站: www.mrzhu.space

Github:mrzhu-cool

“不忘初心，方得始终”

教育背景

- | | | | | |
|---|----------|--------|------|-----------------|
| - | 西安电子科技大学 | 计算机视觉 | 博士学位 | 2017.03-至今 |
| - | 西安电子科技大学 | 模式识别 | 硕士学位 | 2014.09-2017.03 |
| - | 广西大学 | 电子信息工程 | 学士学位 | 2010.09-2014.06 |

科研经历

- 人脸素描画像合成算法研究
 - 熟练运用Matlab、Python、NumPy、PyTorch、Keras作为算法研究编程工具
 - 论文“A Simple and Fast Method for Face Sketch Synthesis”, ICIMCS, 第一作者
 - 论文“Data-Driven vs. Model-Driven: Fast Face Sketch Synthesis”, Neurocomputing, 学生第一作者
 - 专利“基于局部岭回归的人脸画像生成方法”, 已受理, 学生第一作者
 - 专利“联合局部与全局特性的人脸画像生成方法”, 已受理, 学生第一作者

项目经验

- 人脸照片-画像合成软件（智慧之眼）开发
 - 西电VIPSL实验室HIT小组公共安全项目，参与软件的研发工作
 - 主要负责算法转化与文档撰写等工作，该软件集成了HIT课题组的最新科研成果，对香港中文大学人脸素描标准数据库（CUFS）的识别准确率达到了99.67%，领先于国内外其他进行异质人脸识别的研究团队，已正式授权并与宝鸡市刑侦中心合作
 - 新闻报道: <http://news.sciencenet.cn/html/showsbnews1.aspx?id=302554>
- 人脸检测与识别软件、双目立体视觉软件开发
 - 使用C++作为核心编程语言，Qt框架搭建软件界面，OpenCV计算机视觉库处理图像

IT 技能

- 熟练运用Matlab、Python编程语言进行算法实现
- 熟练运用PyTorch、Keras深度学习框架进行深度学习算法实现
- 能使用C++、Qt、Opencv进行计算机视觉软件系统开发

获奖情况

- | | | |
|---|-----------------------|-------------|
| - | 西安电子科技大学研究生国家奖学金 | 2016年10月 |
| - | 西安电子科技大学优秀研究生 | 2016年10月 |
| - | 西安电子科技大学宇龙酷派社会奖学金一等奖 | 2016年5月 |
| - | 广西大学三好学生、优秀学生干部、优秀毕业生 | 2010年-2014年 |

论文发表

- | | | | |
|---|--|----------------|---------|
| - | “A Simple and Fast Method for Face Sketch Synthesis” | ICIMCS | 2016年5月 |
| - | “Data-Driven vs. Model-Driven: Fast Face Sketch Synthesis” | Neurocomputing | 2017年2月 |

其他信息

- 英语 CET-6: (486/710) 具备专业英文文献阅读、写作及翻译能力
- 喜欢编码,热爱开源,有写笔记、博客进行总结的习惯