

陈超锋 | 个人简历

✉ cfchen@cs.hku.hk · ☎ (+852) 92077137 · 🌐 <http://www.cfchen.com>

🎓 教育背景

香港大学 中国香港 2015.09 – 至今

在读博士生 计算机科学

- 研究课题：人脸素描，人脸图片编辑，场景文字识别
- 导师：Dr. Kenneth K.Y. Wong

华中科技大学 中国武汉 2011.09 – 2015.07

计算机工程学士 计算机科学

- 毕业课题：视觉关注区域中的内容分析与图像场景分类
- 毕业导师：陈加忠教授
- 加权平均分：92.3，前 1%

♥ 研究兴趣

计算机视觉：包括人脸素描生成，人脸图片编辑，图像风格迁移，场景文字识别，唇语识别

机器学习：包括卷积神经网络，循环神经网络，对抗生成模型

👨‍💻 研究经历

香港大学 中国香港 2014.07 – 2014.08

暑期实习生 计算机系

- 研究项目：物体识别以及三维姿态估计
- 导师：Dr. Kenneth K.Y. Wong

华中科技大学 中国武汉 2013.03 – 2014.10

大学生创新项目 计算机系

- 研究课题：基于双目立体匹配的深度图生成
- 导师：宋恩民教授

📄 发表论文

1. **C. Chen**, Liu Wei, Xiao Tan, K.-Y. K. Wong. Semi-Supervised Learning for Face Sketch Synthesis in the Wild. (*Submitted*).
2. **C. Chen***, Xiao Tan*, K.-Y. K. Wong. Face Sketch Synthesis with Style Transfer using Pyramid Column Feature. *Winter Conf. on Applications of Computer Vision(WAVC)*, 2018. (* equal contribution)
3. W. Liu, **C. Chen**, K.-Y. K. Wong. Char-Net: A Character-Aware Neural Network for Distorted Scene Text Recognition. *AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI)*, 2018. **Oral Presentation**
4. W. Liu, **C. Chen**, K.-Y. K. Wong, Z. Su and J. Han. STAR-Net: A SpaTial Attention Residue Network for Scene Text Recognition. *British Machine Vision Conference (BMVC)*, 2016.

🏆 获奖情况

香港大学 中国香港

- 香港博士研究生奖学金 (HKPF) 2015 – 2018

华中科技大学 中国武汉

- 国家励志奖学金 2012 – 2013 | 2013 – 2014
- 启明学院特优生 2012 – 2013
- 校三好学生 2011 – 2012 | 2012 – 2013

- 国家奖学金

2011 – 2012

⚙️ 技能

- 编程: Python, C/C++, Java, Matlab
- 工具: PyTorch, Keras, Theano, LaTeX, OpenCV
- 语言: 普通话, 英语

📅 社会活动

香港大学 中国香港

- 香港大学开放日学生助理
- 香港创新嘉年华学生助理

2016.11 | 2017.11
2016.11

华中科技大学 中国武汉

- 校医院志愿者
- 网络中心兼职网管

2011 – 2014
2012 – 2013