

## 陈晓

电话: 188-1827-0890

邮箱: xchen.sjtu@outlook.com

联系地址: 上海市闵行区东川路800号, 200240



---

### ❖ 教育背景

2016.9 - 2019.3 上海交通大学 电子信息与电气工程学院 自动化系 硕士  
绩点: 3.9 / 4.0

2012.9 - 2016.6 上海交通大学 电子信息与电气工程学院 自动化系 本科  
学积分: 89.30 专业排名: 5/78

---

### ❖ 实习经历

2018.3 - 2018.6 海康威视研究院 计算机视觉算法工程师  
人体姿态估计算法推断过程的算法效率优化; 基于视频的姿态估计与跟踪。

---

### ❖ 项目经历

2017.6 - 至今 二维图像多人姿态估计  
结合深度卷积网络以及组合优化算法, 实现二维图像中多人的关键点识别和姿态估计。

2015.10 - 2016.6 基于**LSTM**网络的蛋白质域从头预测方法研究  
从海量的生物大数据出发, 综合机器学习和进化分析的融合思路, 通过设计代价敏感的LSTM网络, 实现高精度的蛋白质域预测。

---

### ❖ 论文发表

Xiao Chen, Genke Yang. Multi-Person Pose Estimation with Limb Detection Heatmaps. IEEE International Conference on Image Processing(ICIP), 2018.

---

### ❖ 奖学金及竞赛荣誉

2017 光华奖学金, 第十四届全国研究生数学建模竞赛二等奖  
2015 国家奖学金, Meritorious Winner of the Mathematical Contest in Modeling  
2014 全国大学生数学建模竞赛本科组二等奖  
2013 上海交通大学 B 等优秀奖学金, 全国大学生物理竞赛 (上海赛区) 一等奖

---

### ❖ 专业能力

掌握计算机视觉、机器学习和深度学习基本算法, C++、Python 等编程语言, Caffe、Torch7、PyTorch、TensorFlow、Matlab 等科学计算框架。

---

### ❖ 语言能力

大学英语六级(CET6): 559