

教育经历

- 2016年09月 至今 清华大学，北京。硕士，计算机科学与技术系。
人机交互与媒体集成研究所，研究方向：情感计算。
- 2012年09月 – 2016年07月 清华大学，北京。本科计算机科学与技术系。
学绩分：88/100； 排名：40/116； 六级英语成绩：528。
- 2015年09月 – 2016年03月 新加坡国立大学，新加坡。
助理研究员，计算机科学媒体实验室

研究经历

- 2014年07月 至今 人机交互与媒体集成研究所，清华大学，中国。导师：朱文武、贾珈。
- 服装美学效果的自动标注和研究
从电商网站上抓取并过滤男装图片构建数据集；定义并提取了服装图片的视觉特征并验证提取准确率；提出了一个SDAE-GCL模型进行特征学习。结合色彩情感坐标理论，为每张图片寻找最相近的情感标签。
 - 推特上的抑郁症检测和分析研究
使用Twitter API以及模拟浏览器构建数据集，定义并提取抑郁相关的用户特征，情感特征，话题特征和专业特征，采用多模态字典学习方法对抑郁用户进行检测并分析他们的在线行为，为抑郁诊断提供新的视角。
- 2015年11月 – 2016年03月 计算机科学媒体实验室，新加坡国立大学，新加坡。导师：Chua Tat Seng。
- 新浪微博中的压力源检测
使用新浪API获取海量微博数据，通过关键词筛选压力词语构建数据集，使用LTP、Word2Vec和CNN进行特征提取，并提出一个混合模型来提升压力事件和压力主题的检测准确率。

社工经历

- 2016年09月 至今 2014级计算机系辅导员，清华大学。
负责2014级170名学生的学生工作，以及对他们的生活、情感、就业和人生发展等多方面的引导。
- 2015年05月 – 2016年06月 学生心理协会主席，清华大学。
领导清华心理爱好者们开展心理讲座、读书小组、心理团体和心理志愿活动。

论文成果

- 2016年07月 Huijie Lin, Jia Jia, Liqiang Nie, Guangyao Shen* and Chua Tat Seng. **What does Social Media Say about Your Stress?**. In *International Joint Conference on Artificial Intelligence*, 2016, 3775-3781
- 2016年04月 Quan Guo, Jia Jia, Guangyao Shen* et al. **Learning robust uniform features for cross-media social data by using cross autoencoders**. In *Knowledge-Based Systems*, 102, 64-75
- 2016年02月 Jia Jia, Jie Huang, Guangyao Shen* et al. **Learning to Appreciate the Aesthetic Effects of Clothing**. In *AAAI Conference on Artificial Intelligence*, 2016, 1216-1222

荣誉奖励

- | | | | |
|----------|---------------------|----------|------------------|
| 2016年07月 | 清华大学计算机系优良毕业生 | 2016年05月 | 第二届中国数据新闻大赛二等奖 |
| 2016年04月 | 第三十四届清华大学挑战杯二等奖 | 2015年12月 | 清华大学大学生研究训练计划一等奖 |
| 2015年12月 | 清华大学计算机系学业优秀奖及学习进步奖 | | |

个人陈述

- 性格特点 责任心强，开朗活泼，善于交流，与人相处融洽，有较强的管理能力和协调能力。
- 专业能力 从事情感计算方面的研究，熟练运用java、python和C++，热爱对社交网络的分析。
- 兴趣爱好 喜爱心理学、看书及运动，并喜欢各种新奇的应用和电子产品，崇尚极简主义。