

Network for Multimodal Sentiment Analysis.” In Proceedings of the 2017 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing. Association for Computational Linguistics, 2017.

Zhu D., Chen J., Shen X., Li X., and Elhoseiny M. Minigt-4: Enhancing vision-language understanding with advanced large language models. CoRR, abs/2304.10592, 2023.

作者简介

陶建华, 1972年生, 男, 清华大学自动化系教授, 国家杰出青年科学基金获得者, 国家万人计划科技创新领军人才, 享受国务院政府特殊津贴人员。主要研究包括: 语音处理、认知推理、数据内容分析、智能交互等, 完成多项国家和国际标准, 论文和成果曾多次获国内外学术会议奖励。兼任中国计算机学会会士和常务理事、中国人工智能学会常务理事兼智能交互专委会和情感智能专委会副主任、中国图象图形学会理事兼人机交互专委会主任等职务。

E-mail: jhtao@tsinghua.edu.cn

范存航, 1991年生, 男, 安徽大学计算机科学与技术学院副教授, 硕士生导师, 安徽省计算机学会优秀青年科学家。主要研究内容包括: 语音增强与分离、脑机接口技术。 E-mail: cunhang.fan@ahu.edu.cn

连政, 1994年生, 男, 中国科学院自动化研究所助理研究员, 主要研究包括: 情感计算、人机交互等。

E-mail: lianzheng2016@ia.ac.cn

吕钊, 1979年生, 男, 安徽大学计算机科学与技术学院教授、副院长; 安徽省杰出青年基金获得者, 安徽省科促会人工智能与大数据专委会副主任委员、中国计算机学会 (CCF) 合肥分部执委、全国信息技术标准化技术委员会委员、安徽省计算机学会理事。主要研究内容包括: 脑机接口技术、情感计算、脑机协同智能。

F-mail: kjlz@ahu.edu.cn

沈莹, 同济大学软件学院副教授, 博士生导师,

CCF 高级会员, CCF 语音对话与听觉专委会委员, 获吴文俊人工智能技术发明二等奖。主持国家自然科学基金青年基金、国家自然科学基金面上项目和上海市自然科学基金面上项目。在本领域的一流国际期刊和会议上发表多篇学术论文, 目前的研究领域包括: 语音信号处理, 自然语言理解, 情感计算等。

Email: yingshen@tongji.edu.cn

梁山, 通信作者, 1987年生, 男, 博士, 启元实验室。博士毕业于中科院自动化研究所, 主要研究方向为语音信息处理、语音伪造检测、传感器阵列语音信息处理, 在语音和信号处理领域国际顶级期刊 IEEE/ACM TASP、JASA、Speech Communication 和国际顶级会议 ICASSP、INTERSPEECH 发表论文 30 余篇, 主持或参与国家自然科学基金多项。

E-mail: sliang@nlpr.ia.ac.cn