

杨洋



研究兴趣：自然语言处理 大语言模型 多模态内容理解 情感分析
✉ 202221018052@mail.scut.edu.cn 🌐 github.com/AZYoung233

教育背景

中山大学，博士研究生（拟录取，即将入学）	广东，深圳
网络空间安全学院，专业：网络空间安全，导师：姚亮	2025年9月-至今
华南理工大学，硕士	广东，广州
自动化科学与工程学院，专业：电子信息	2022年9月-2025年6月
东莞理工学院，本科	广东，东莞
电子工程与智能化学院，专业：自动化	2018年9月-2022年6月

科研成果

Y Yang, X Dong, Y Qiang. "MSE-Adapter: A Lightweight Plugin Endowing LLMs with the Capability to Perform Multimodal Sentiment Analysis and Emotion Recognition", The 39th Annual AAAI Conference on Artificial Intelligence. (AAAI 2025, CCF-A)

Y Yang, X Dong, Y Qiang. "CLGSI: A Multimodal Sentiment Analysis Framework based on Contrastive Learning Guided by Sentiment Intensity", Findings of the Association for Computational Linguistics: NAACL 2024. (NAACL 2024 Findings, CCF-B)

Y Yang, X Dong, Y Qiang, W Si. "SKE-MSA: Enhancing Representation Learning with VAD Lexicon for Multimodal Sentiment Analysis", 2025 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing. (ICASSP 2025, CCF-B)

实习经历

粤港澳大湾区数字经济研究院（福田）	2024年6月-2024年9月
Readpaper组（中文论文润色大模型项目）	大模型算法实习生

- 由研究院内部人员在真实中文论文写作场景产生需要被润色的段落，利用GPT-4-turbo为其生成润色结果，最后构建涵盖多个学科场景，约7700条数据的集合
- 通过撰写规则构建基于GPT-4O的润色效果打分器，从而实现对润色效果的自动评估（该方案能够做到和人工评估具有80%的一致性）
- 基础的Qwen1.5-14B-Chat在此场景下的原始badcase率为40%，通过将prompt自动优化算法对prompt进行优化，将降低至29%
- 经过prompt调优的Qwen1.5-14B-Chat的表现仍差强人意，通过采取全量微调的方式进一步将badcase率降低至15%，其性能取得了与GPT-4-0613相当的效果（badcase率为14%）

技能

- 英语：CET-6.
- 编程：Python, Pytorch, Deepspeed.