

研究领域

细粒度情感分析，主要包括方面级情感分析、面向目标的情感词抽取、面向方面的细粒度观点抽取、多模态细粒度情感分析和弱监督多方面情感分析。

实习经历

2020.04–2020.11 腾讯微信事业群，搜索应用部.
科研实习 实习方向: 微信搜一搜模块中的用户意图识别

教育背景

2021.09–现在 南京大学，人工智能学院.
博士 科研导师: 戴新宇教授

2018.09–2021.06 南京大学，计算机科学与技术系.
硕士 排名: 中期考核优秀
科研导师: 戴新宇教授
毕设论文: 《细粒度文本分类研究》

2014.09–2018.06 南京师范大学，计算机与电子信息学院/人工智能学院.
本科 排名: 1/54
毕设论文: 《法律案例文档中的实体关系抽取实现研究》，校级优秀毕设

论文发表

(* indicates equal contribution)

Finding of EMNLP 2022 **Label-Driven Denoising Framework for Multi-Label Few-Shot Aspect Category Detection.**
赵飞 *, 沈禹辰 *, 吴震, 戴新宇
Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (**Finding of EMNLP 2022**),

COLING 2022 **Learning from Adjective-Noun Pairs: A Knowledge-enhanced Framework for Target-Oriented Multimodal Sentiment Classification.**
赵飞, 吴震, 龙思宇, 戴新宇, 黄书剑, 陈家骏
The 29th International Conference on Computational Linguistics (**COLING 2022**),
(会议等级: CCF B)

ACMMM 2022 **Learning from Different text-image Pairs: A Relation-enhanced Graph Convolutional Network for Multimodal NER.**
赵飞, 李春晖, 吴震, 刑尚禹, 戴新宇
The 30th ACM International Conference on Multimedia. (**ACMMM 2022**),
(会议等级: CCF A).

COLING 2020 **Attention Transfer Network for Aspect-level Sentiment Classification.**

Oral

赵飞 *, 吴震 *, 戴新宇

The 28th International Conference on Computational Linguistics (**COLING 2020**),
(会议等级: CCF B)

AAAI 2020 **Latent Opinions Transfer Network for Target-Oriented Opinion Words Extraction.**

Oral

吴震 *, 赵飞 *, 戴新宇, 黄书剑, 陈家骏

Thirty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence (**AAAI'20**),
(会议等级: CCF A)

Finding of EMNLP 2020 **Grid Tagging Scheme for Aspect-oriented Fine-grained Opinion Extraction.**

吴震, 应澄桢, 赵飞, 范志方, 戴新宇, 夏睿

Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (**Finding of EMNLP 2020**),

获奖情况

2017 国家奖学金

2018 南京师范大学优秀毕业生

2018 南京师范大学优秀毕业论文

2020 南京大学华为奖学金

2021 南京大学优秀毕业生

技术能力

语言 英语 (CET-6)

编程 Tensorflow 和 PyTorch, 主要使用 Tensorflow, 详情请见 Github

学术服务

PC Member AAAI 2023, EMNLP 2022, AAAI 2022, AAAI 2021, ACL 2021, ACL Rolling Review