赵飞 (Fei Zhao)

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)

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 (Findings 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),

ACMMM 2022 Learning from Different text-image Pairs: A Relation-enhanced Graph Convolutional Net-

work 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),

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),

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),

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

吴震, 应澄粲, 赵飞, 范志方, 戴新宇, 夏睿

Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (Findings 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