

金伟强

25岁 | 男 | 179cm | 76.5kg | <https://github.com/albert-jin/>
+86-13040617148 | weiqiangjin@stu.xjtu.edu.cn | 微信: just_loveme_once



教育背景

2022-09 ~ 至今	西安交通大学	信息与通信工程 (博士)
学术型博士 博士一年级 信息与通信工程 智能感知与决策控制专业		
博士期间主要研究方向为: ChatGPT大模型提示调优 自然语言处理及应用 多智能体强化学习 决策协同控制优化 金融高科技跨领域的智能数据检索与处理		
2019-09 ~ 2021-03	上海大学	计算机工程与科学 (硕士)
学习成绩优异 积极参与实验室各类科研项目 & 各类省部级、国家级科研基金项目		
硕士期间主要研究方向有三:		
1. 计算机视觉目标检测 2. 知识图谱智能问答系统 3. 面向目标实体的细粒度情感分析		
硕士期间参与项目:		
1. 中国银联中小微企业知识挖掘、知识图谱开发与可视化应用 (主要负责知识图谱知识集成与图谱构建, 大数据库impala数据管理)		
2. 蚂蚁金融小微企业经营事件自动发现与经营风险评估预测 (主要负责参与事件检测深度学习模型项目开发与模型提优)		
3. 锐嘉科激光器械产业公司的上下游供应链知识挖掘与研究 (主要负责开发前端网页可视化开发)		
2015-09 ~ 2019-06	安徽工业大学	计算机科学与技术 (学士)

实习经验

2021-01 ~ 2021-06	eBay 外贸平台 上海分部	前后端一栈式软件开发工程师
laSS团队 基础设施前端界面开发维护优化 后端Python应用程序开发 工作表现期间优异 获得Leaders的一致认可		
2022-05 ~ 2022-08	上海游颢网络科技有限公司	Unity3D与Python软件开发工程师
设计电商平台前端用户可视化操作界面、开发后端用户信息状态管理监控应用		

技能特长

项目经历丰富 擅长编程 热爱科研

热爱健身 爱好摄影 喜欢旅游

荣誉证书

- 全国大学生英语CET四六级
- 全国研究生互联网+创新创业比赛二等奖
- 第17届 "华为杯" 研究生数学建模二等奖
- 博士一年级优秀研究生表彰奖励
- 本科学业奖学金一等奖2次、二等奖两次
- 研究生一等奖一次、二等奖一次

科研成果

已发表的 SCI学术期刊 以及 国际学术会议

1. Back to common sense: Oxford dictionary descriptive knowledge augmentation for aspect-based sentiment analysis
Information Processing & Management 独立一作 中科院一区 JCR Q1 CCF-B推荐 最具学术影响力期刊

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2022.103260>

2. Improving embedded knowledge graph multi-hop question answering by introducing relational chain reasoning
Data Mining and Knowledge Discovery 独立一作 JCR Q1 CCF-B推荐 最具学术影响力期刊 <https://doi.org/10.1007/s10618-022-00891-8>

3. Fintech Key-Phrase: a New Chinese Financial High-Tech Dataset Accelerating Expression-Level Information Retrieval
ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing 独立一作 JCR Q3 SCI期刊
<https://doi.org/10.1145/3627989> (值得一提的是, 此工作是我们首次在金融高科技的人工智能跨领域的探索性尝试。)

4. WordTransABSA: A BERT-based Aspect-based Sentiment Analysis Approach by Utilizing "Masked Language Model" to Predict Affective Tokens
Expert Systems with Applications 独立一作 JCR Q1 中科院一区TOP 最具学术影响力期刊
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.122289>

5. ChatAgri: Exploring potentials of ChatGPT on cross-linguistic agricultural text classification
Neurocomputing 共同一作 JCR Q1 中科院二区TOP 最具学术影响力期刊 <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2023.126708>

6. A semi-independent policies training method with shared representation for heterogeneous multi-agents reinforcement learning
Frontiers in Neuroscience 共同一作 JCR Q1/2 中科院二区TOP 最具学术影响力期刊
<https://doi.org/10.3389/fnins.2023.1201370>

7. Prompt learning for metonymy resolution: Enhancing performance with internal prior knowledge of pre-trained language models
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 共同一作 (与学籍副导师) JCR Q1 中科院一区TOP 最具学术影响力期刊
<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2023.110928>

8. Exploring the Capability of ChatGPT for Cross-Linguistic Agricultural Document Classification: Investigation and Evaluation
The 30-th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2023) 独立一作 CCF-C 推荐会议 https://doi.org/10.1007/978-981-99-8145-8_18

9. Using Masked Language Modeling to Enhance BERT-Based Aspect-Based Sentiment Analysis for Affective Token Prediction
The 29-th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2023) CCF-C 独立一作 推荐会议
https://doi.org/10.1007/978-3-031-44204-9_44

10. Fintech Key-Phrase: a New Chinese Financial High-Tech Dataset Accelerating Expression-Level Information Retrieval
International Conference on Database Systems for Advanced Applications 2023 (DASFAA2023) 独立一作 CCF-B推荐会议
https://doi.org/10.1007/978-3-031-30675-4_31

11. CvT-ASSD: Convolutional vision-Transformer Based Attentive Single Shot MultiBox Detector
IEEE-ICTAI 独立一作 CCF-C推荐会议 <https://doi.org/10.1109/ictai52525.2021.00117>

12. A Novel Cascade Model for End-to-End Aspect-Based Social Comment Sentiment Analysis
Electronics 第三作者 SCI期刊 JCR Q3 <https://doi.org/10.3390/electronics11121810>

13. Relation-aware graph structure embedding with co-contrastive learning for drug-drug interaction prediction
Neurocomputing 最后作者 SCI期刊 JCR Q1 <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2023.127203>