

朱洋甫

籍贯: 长沙 | 性别: 男 | 生日: 1992 年 4 月 | 研究方向: 数据挖掘、自然语言处理、社交网络分析

✉ zhuyangfu@bupt.edu.cn · ☎ (+86) 153 2026 3869 · 🔗 <https://yangpu06.github.io>

🎓 教育背景

北京邮电大学	博士, 计算机科学与技术	2020.09 – Present
重庆邮电大学	硕士, 计算机科学与技术	2017.09 – 2020.06
西藏民族大学	学士, 通信工程	2010.09 – 2014.06

🔍 研究方向

本人研究兴趣在于大规模数据挖掘和机器学习, 重点是为现实世界问题开发 AI/ML 解决方案。博士期间广泛结合心理学、社会学, 和计算机科学, 完成了很多新颖的在线社交网络交叉学科研究工作, 涉及领域与技术如下:

- 图数据挖掘: (图神经网络、知识图谱、社交网络信息传播)
- 以人为中心的自然语言处理: (用户生成文档分析、社会偏置)
- 多模态学习: (情感计算、人格计算、用户行为建模)

🏆 科研成果

发表论文

1. **Yangfu Zhu**, Yuting Wei, Meiling Li, Tingting Zhang, Siqi Wei, Bin Wu. PCENet: Psychological Clues Exploration Network for Multimodal Personality Assessment. CIKM, 2023: 3667-3676. (Oral) (CCF-B, 数据挖掘顶会)
2. **Yangfu Zhu**, Linmei Hu, Xinkai Ge, Wanrong Peng, Bin Wu. Contrastive Graph Transformer Network for Personality Detection. IJCAI, 2022: 4559-4565. (Oral) (CCF-A, 人工智能顶会)
3. **Yangfu Zhu**, Linmei Hu, Nianwen Ning, Wei Zhang, Bin Wu. A lexical psycholinguistic knowledge-guided graph neural network for interpretable personality detection. Knowledge-Based Systems, 2022, 249: 108952. (IF: 8.139, 中科院一区)
4. **Yangfu Zhu**, Zhanming Guan, Siqi Wei, and Bin Wu. PerKG: A Personality Knowledge Graph for Personality Analysis. IEEE SMC, 2022: 580-585. (Oral) (CCF-C, 会议)
5. **Yangfu Zhu**, et al. Data Augmented Graph Neural Networks for Personality Detection. AAAI, 2024. (Under Review) (CCF-A, 人工智能顶会)
6. Yuqing Li, Yuting Wei, **Yangfu Zhu**, Bin Wu. Sketch-Based Poetry Retrieval with Unsupervised Vision-and-Language Pre-training. AAAI, 2024. (CCF-A, 人工智能顶会)
7. Haorui Wang, Yibo Hu, **Yangfu Zhu**, Jinsheng Qi, Bin Wu. Shifted GCN-GAT and Cumulative-Transformer based Social Relation Recognition for Long Videos. ACM MM, 2023. (CCF-A, 多媒体顶会)
8. Meiling Li, **Yangfu Zhu**, Shicheng Li, Bin Wu. HG-PerCon: Cross-view contrastive learning for personality prediction[J]. Neural Networks, 2023. (CCF-B, IF: 7.8, 中科院一区)
9. Xuemei Mou, Wei Xu, **Yangfu Zhu**, Yunpeng Xiao. Social Topic Diffusion Model Based on Rumor and Anti-Rumor and Motivation-Rumor. IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2022. (IF: 5.0, 中科院二区)
10. Yunpeng Xiao, Jinghua Li, **Yangfu Zhu**, Qian Li. User behavior prediction of social hotspots based on multimessage interaction and neural network. IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2020. (IF: 5.0, 中科院二区)
11. Chengguang Song, Yiyang Teng, **Yangfu Zhu**, Siqi Wei, Bin Wu. Dynamic graph neural network for fake news detection. Neurocomputing, 2022. (IF: 6.0, 中科院二区)
12. Jingyi Zhang, Yuting Wei, **Yangfu Zhu**, Bin Wu Self-adaptive Prompt-tuning for Event Extraction in Ancient Chinese Literature. IJCNN, 2023 (CCF-C, 会议)
13. Siqi Wei, Bin Wu, Aoxue Xiang, **Yangfu Zhu**, Chengguang Song. DGTR: Dynamic graph transformer for rumor detection[J]. Frontiers in Research Metrics and Analytics, 2023, 7: 1055348. (EI)
14. 魏钰婷, 胡琳梅, **朱洋甫**, 吴斌. 基于知识引导变换器的古诗主题与情感联合分析. 中文信息学报, 2023. (CCF-B, 中文)

发明专利

- 1. 基于促谣-辟谣消息和表示学习的谣言传播控制方法；CN201911072546.7. 第一申请人（已授权）
- 2. 一种基于目标感知的立场检测方法；CN116861918A，导师一作

🔧 科研经历

- 北京邮电大学优秀博士创新基金, 基于多模态社交媒体的用户人格检测 (CX2022219)
项目负责人 2022.04 –Present
- 国家重点研发计划, 司法行政跨区域联合执法协同支撑技术研究 (2018YFC0831500)
项目管理, 负责重点研发项目管理、结题等工作 2018.07–2021.06
- 国家自然科学基金联合基金重点支撑项目, 基于网络行为的人物心理刻画 (U1936220)
项目骨干 2020/01–2023/12
- 国家自然科学基金面上项目, 融合视频数据的社交网络广度学习算法研究 (61972047)
项目骨干 2020/01–2023/12

🔧 学术服务

- 担任 IJCAI (2023); MM (2023); WWW(2024); ICASSP (2023-2024) 等 CCF A/B 类会议审稿人
- 担任 TNNLS; TCSS; KBS; NCAA; ASOC 等学术期刊审稿人
- 担任北京邮电大学“复杂网络”课程助教

🏆 荣誉奖励

- 博士研究生国家奖学金（北京邮电大学计算机学院前五名）； 2022 秋
- 多次硕士/博士研究生学业一等奖学金； 2017–2023