

王鹏鸣 副教授

中国科学院大学博士。

研究方向为自然语言处理、信息检索、智能问答、大语言模型等。



近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

- (1) 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，62266017，基于自动标注数据的隐式篇章关系识别研究，2023-01-01 至 2026-12-31，34万元，在研，参与
- (2) 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，62262022，可模块化扩展双旋光结构三值光学处理器及其MSD乘法器的研究与应用—基于大规模数据运算背景，2023-01-01 至 2026-12-31，34万元，在研，参与
- (3) 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，62262021，复杂场景下基于深度神经网络的高铁钢轨表面损伤多模态视觉检测方法研究，2023-01-01 至 2026-12-31，33万元，在研，参与
- (4) 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，62166018，融合文本检索技术的多跳问答任务可解释性提升策略研究，2022-01-01 至 2025-12-31，34万元，在研，主持

近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

- (1) 江西省教育厅，江西省教育厅科技项目，GJJ200642，集成常识性推理的否定式故事结局预测方法及数据偏差消除机制研究，2021-01 至 2022-12，3万元，结题，主持
- (2) 江西省科技厅，江西省自然科学基金面上项目，20202BABL202043，融合检索结果多样化方法和时间-因果链抽取技术的事件检索结果生成范式研究，2020-01 至 2022-12，6万元，结题，主持

代表性论著：

- (1) 王鹏鸣；邬昌兴；自然语言处理基本概念与前沿探究，吉林出版集团股份有限公司，2022（学术专著）
- (2) Pengming Wang; M. M. Kamruzzaman; Qing Chen; Machine reading comprehension model based on query reconstruction technology and deep learning, Neural Computing and Applications, 2023, 36(2024): 2155-2170 (期刊论文) (本人标注：唯一第一作者)
- (3) 王斌；王鹏鸣；王书鑫；人工智能（第3版），人民邮电出版社，2023（学术专著）
- (4) 吴杰；王鹏鸣；熊正坤；集成显著性话语上下文窗口采样方法的长对话摘要生成模型，北京大学学报（自然科学版），2024, 60(1): 53-61(期刊论文) (本人标注：唯一通讯作者)
- (5) Pengming Wang; Zijiang Zhu; Qing Chen; Weihuang Dai; Text Reasoning Chain Extraction for Multi-Hop Question Answering, TSINGHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2024, 29(4): 959-970 (期刊论文) (本人标注：唯一第一作者)