



李志飞

湖北大学-计算机与信息工程学院

湖北嘉鱼

1993.03

18766362

zhifei1993@hubu.edu.cn

<https://github.com/HubuKG>

湖北省武汉市武昌区友谊大道 368 号湖北大学，邮编：430062

个人简介

李志飞，理学博士，湖北大学-计算机与信息工程学院副教授、硕士生导师。毕业于华中师范大学-国家数字化学习工程技术研究中心，主要从事知识图谱、推荐系统、智能问答等方向研究。主持和参与多项国家自然科学基金项目，以第一或通讯作者在 *IEEE TKDE*、*IEEE TNNLS*、*IP&M*、*KBS*、*Neurocomputing*、计算机科学、中国远程教育等期刊发表论文 10 余篇，包括 ESI 高被引论文 3 篇，授权中国发明专利 2 项。担任 *IEEE TKDE*、*IEEE TNNLS*、*IP&M*、*KBS* 等期刊审稿人与多个学术会议 Area Chair，国家自然科学基金同行评议专家。

工作经历

2023.09-至今 副教授，计算机与信息工程学院，湖北大学
主讲课程：机器学习（本科生）、知识图谱（硕士生）

2021.08-2023.08 讲师，计算机与信息工程学院，湖北大学

教育背景

2018.09-2021.06 理学博士-教育技术学，国家数字化学习工程技术研究中心
华中师范大学，导师：张昭理教授

2015.09-2018.06 理学硕士-教育技术学，国家数字化学习工程技术研究中心
华中师范大学，导师：张昭理教授

2011.09-2015.06 理学学士-资源环境与城乡规划管理，资源环境学院，湖北大学

荣誉获奖




2021.06 华中师范大学优秀博士学位论文

2020.10 博士研究生国家奖学金



2017.10 硕士研究生国家奖学金

基金项目

项目主持

- 2023.01-2025.12  国家自然科学基金青年项目“基于多源语义融合表示的非全及动态教育知识图谱推理研究” (No.62207011)
- 2023.08-2024.07  武汉大学文化遗产智能计算实验室开放基金“面向文化遗产的跨模态信息的知识图谱表示与推理研究” (No.2023ICLCH008)
- 2020.10-2021.06  华中师范大学优秀博士学位论文培育计划项目“基于深度学习的知识图谱推理与教育应用研究”

项目参与

- 2021.01-2024.12  国家自然科学基金面上项目“任务元驱动的自我调节学习服务理论及关键技术研究” (No.62077020)
- 2020.04-2022.04  中央高校科研基本业务费资助项目“基于认知状态与知识图谱的学习资源推荐方法研究”

科研成果

期刊论文

- [1] **Z. Li**, H. Liu, Z. Zhang, T. Liu, and N. N. Xiong, “Learning knowledge graph embedding with heterogeneous relation attention networks,” *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, vol. 33, no. 8, pp. 3961–3973, 2022, (**SCI 一区, CCF B, IF=10.4, ESI 高被引**).
- [2] Z. Zhang, **Z. Li (corresponding author)**, H. Liu, and N. N. Xiong, “Multi-scale dynamic convolutional network for knowledge graph embedding,” *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 34, no. 5, pp. 2335–2347, 2022, (**SCI 一区, CCF A, IF=8.9, ESI 高被引**).
- [3] **Z. Li**, Q. Zhang, F. Zhu, D. Li, C. Zheng, and Y. Zhang, “Knowledge graph representation learning with simplifying hierarchical feature propagation,” *Information Processing & Management*, vol. 60, no. 4, p. 103 348, 2023, (**SCI&SSCI 一区, CCF B, IF=8.6, ESI 高被引**).
- [4] **Z. Li**, Y. Jian, Z. Xue, Y. Zheng, M. Zhang, and Y. Zhang, “Text-enhanced knowledge graph representation learning with local structure,” *Information Processing & Management*, vol. 61, no. 5, p. 103 797, 2024, (**SCI&SSCI 一区, CCF B, IF=8.6**).

- [5] **Z. Li**, Y. Zhao, Y. Zhang, and Z. Zhang, “Multi-relational graph attention networks for knowledge graph completion,” *Knowledge-Based Systems*, vol. 251, p. 109 262, 2022, (SCI 一区, IF=8.8).
- [6] **Z. Li**, H. Liu, Z. Zhang, T. Liu, and J. Shu, “Recalibration convolutional networks for learning interaction knowledge graph embedding,” *Neurocomputing*, vol. 427, pp. 118–130, 2021, (SCI 二区, IF=6.0).
- [7] 李志飞, 赵月, and 张龔, “基于表示学习的知识图谱推理研究综述,” *计算机科学*, vol. 50, no. 3, pp. 94–113, 2023, (中文 CCF B, 北大核心).
- [8] 张昭理, 李志飞, 刘海, and 刘三女牙, “利用电子双板的知识可视化教学研究,” *中国远程教育*, no. 3, pp. 16–21+79, 2017, (CSSCI, 北大核心).
- [9] 李志飞, 曾文颖, and 张龔, “融合可视化教学的高校智慧课堂互动行为研究,” *中国教育信息化*, vol. 29, no. 07, pp. 98–105, 2023.
- [10] 李志飞, 张昭理, 刘海, and 刘三女牙, “信息技术驱动下资源环境学科的教育创新,” *中国教育信息化*, no. 23, pp. 30–33, 2016.
- [11] D. Li, C. Deng, X. Wang, **Z. Li**, C. Zheng, and J. Wang, “Joint inter-word and inter-sentence multi-relation modeling for summary-based recommender system,” *Information Processing & Management*, vol. 61, no. 3, p. 103 631, 2024, (SCI&SSCI 一区, CCF B, IF=8.6).
- [12] T. Huang, S. Hu, H. Yang, J. Geng, **Z. Li**, and Z. Xu, “Response speed enhanced fine-grained knowledge tracing: A multi-task learning perspective,” *Expert Systems with Applications*, vol. 238, p. 122 107, 2024, (SCI 一区, IF=8.5).
- [13] W. Wang, X. Shen, H. Zhang, **Z. Li**, and B. Yi, “Riecn: Learning relation-based interactive embedding convolutional network for knowledge graph,” *Neural Computing and Applications*, vol. 35, no. 11, pp. 8343–8356, 2023, (SCI 三区, IF=5.6).
- [14] D. Li, H. Liu, Z. Zhang, K. Lin, S. Fang, and **Z. Li**, “Carm: Confidence-aware recommender model via review representation learning and historical rating behavior in the online platforms,” *Neurocomputing*, vol. 455, pp. 283–296, 2021, (SCI 二区, IF=6.0).

发明专利

- [15] 基于局部图结构的文本增强知识图谱表示学习方法及系统, 专利号: ZL202311544608.6.
- [16] 一种基于实体描述和对称关系的知识图谱补全方法及系统, 专利号: ZL202410269305.6.