李志飞

湖北大学-计算机学院

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，现任湖北大学-计算机学院副教授、硕士生导师，湖北省级青年人才计划入选者，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。主持国家自然科学基金青年项目和湖北省自然科学基金面上项目，在 *TKDE*、*TNNLS*、*IP&M*、*INS*、*AAAI*、*DASFAA* 等期刊或会议发表论文 20 余篇，包括 ESI 高被引论文 3 篇。获得湖北省科技进步奖二等奖 1 项，授权国家发明专利 5 项, 担任 *TKDE*、*TNNLS*、*TKDD*、*TCSS* 等期刊审稿人和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

2024.12　湖北省科技进步二等奖

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（No.62207011）

2025.03-2027.02 湖北省自然科学基金面上项目

2024.02-2026.01 智能感知系统与安全教育部重点实验室开放基金（No.KLISSS202410）

项目参与

2021.01-2024.12 国家自然科学基金面上项目（No.62077020）

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, 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 二区, CCF A, 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, 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)**.

[5] **Z. Li *et al.***, "Aggregation or separation? adaptive embedding message passing for knowledge graph completion," *Information Sciences*, vol. 691, p. 121 639, 2025, **(SCI 一区, CCF B)**.

[6] Y. Zhang, X. Luo, J. Hu, M. Zhang, K. Xiao, and **Z. Li (corresponding author)**, "Graph structure prefix injection transformer for multi-modal entity alignment," *Information Processing & Management*, vol. 62, no. 3, p. 104 048, 2025, **(SCI&SSCI 一区, CCF B)**.

[7] **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, CCF C)**.

[8] **Z. Li *et al.***, "Decoupled semantic graph neural network for knowledge graph embedding," *Neurocomputing*, vol. 611, p. 128 614, 2025, **(SCI 二区, CCF C)**.

[9] **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, CCF C)**.

[10] **李志飞**, 赵月, and 张龑, "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)**.

[11] 张昭理, **李志飞 (学生一作)**, 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)**.

[12] **李志飞**, 曾文颖, and 张龑, "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.

会议论文

[13] Y. Jian, X. Luo, **Z. Li (corresponding author)**, M. Zhang, Y. Zhang, and K. Xiao, "Ap-kgc: Noise-enhanced multi-modal knowledge graph completion with attention penalty," in *Proceedings of the 39th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI)*, 2025, **(CCF A, Oral paper)**.

[14] Y. Zhang, J. Lin, M. Zhang, K. Xiao, X. Hou, and **Z. Li (corresponding author)**, "Scra-vqa: Summarized caption-rerank for augmented large language models in visual question answering," in *Proceedings of the 30th International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA)*, 2025, **(CCF B, Oral paper)**.

发明专利

[15] 一种基于自监督增强用户偏好的多模态推荐方法及设备: ZL202411195558.X.

[16] 基于结构前缀注入的多模态实体对齐方法、设备及介质: ZL202411204157.6.

[17] 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: ZL202410269305.6.

[18] 基于注意力惩罚和噪声采样的知识图谱补全方法及设备: ZL202411230179.X.

[19] 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: ZL202311544608.6.