

# 李志飞

- 血 湖北大学-计算机学院

- ♥ 湖北省武汉市武昌区友谊大道 368 号湖北大学,邮编: 430062

### 四个人简介

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。主持和参与多项国家自然科学基金,在TKDE、TNNLS、IP&M、INS、KBS、AAAI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 10 余个期刊审稿人和国家自然科学基金同行评议专家。

## ➡工作经历

2024.12-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)

# ☎ 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

### **//>**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)

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)

2023.08-2024.07 ■ 武汉大学文化遗产智能计算实验室开放基金(No.2023ICLCH008)

### 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 高被号).
- [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 —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 → X, 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 →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 → 文, CCF C).
- [8] **Z. Li et al.**, "Decoupled semantic graph neural network for knowledge graph embedding," *Neurocomputing*, vol. 611, p. 128 614, 2025, (SCI 二定, 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 二点, 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.

#### 发明专利

- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 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.
- [16] 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.
- [17] 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.