# 李志飞 (博士,讲师)

- 血 湖北大学-计算机与信息工程学院

- ♥ 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

中共党员,2021年6月毕业于华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心,获理学博士学位,主要从事知识图谱、神经网络、智慧教育等方面研究。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、Knowledge-Based Systems、Neurocomputing、计算机科学、中国远程教育等权威 SCI 或中文核心期刊发表论文十余篇。

### ☎ 教育经历

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,教育信息技术协同创新中心,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

# 获奖经历

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

# 荣誉称号

2021.05 【 华中师范大学 2021 届优秀博士毕业研究生

2020.10 单中师范大学 2019-2020 年度优秀研究生

2018.05 单中师范大学 2018 届优秀硕士毕业研究生

2017.10 单中师范大学 2016-2017 年度优秀研究生

#### **//>**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)
- 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"(No.2020YBZZ006)
- 2018.10-2019.06 **【 华中师范大学研究生教育创新资助项目** "大规模知识图谱的教育应用研究──基于知识表示学习"(No.2018CXZZ017)

#### 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"(No.CCNU20ZT017)

# ▶ 科研成果

# 期刊论文

- [1] Z. Zhang, Z. Li (co-first), 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. DOI: 10.1109/TKDE.2020.3005952, (SCI, CCF A, IF=9.235).
- [2] **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. **②** DOI: 10.1109/TNNLS.2021. 3055147, (SCI, → ▼ TOP, IF=14.255).
- [4] **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. **②** DOI: 10.1016/j.neucom.2020.07.137, (SCI, 二区 TOP, IF=5.779).

- [5] D. Li, H. Liu, Z. Zhang, K. Lin, S. Fang, **Z. Li**, and N. N. Xiong, "Carm: Confidence-aware recommender model via review representation learning and historical rating behavior in the online platforms", *Neurocomputing*, vol. 455, pp. 283–296, 2021. 《DOI: 10.1016/j.neucom.2021.03.122, (SCI, 二区 TOP, IF=5.779).
- [6] 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, IF=3.462).
- [7] **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, (国家级, IF=0.730).

# 会议论文

- [8] Z. Zhang, **Z. Li**, H. Liu, and J. Shu, "Interactive visualization and its application in junior middle school chemistry teaching", in *The 2017 International Symposium on Educational Technology (ISET)*, IEEE, 2017, pp. 143–146, (**EI**).
- [9] H. Liu, Y. Chen, Z. Zhang, J. Shu, and **Z. Li**, "Cloud-terminal integration learning platform and its applications in blended learning", in *The 2017 International Symposium on Educational Technology (ISET)*, IEEE, 2017, pp. 71–73, (EI).

更新于 2023 年 2 月 14 日