

吕怡琴



✉ 邮箱: lvyiqin98@nudt.edu.cn ☎ 电话: 15974243619

🌐 个人主页: <https://lvyiqin.github.io/>

🔍 谷歌学术: <https://scholar.google.com/citations?user=uVousylAAAAJ&hl=zh-CN>

🎓 教育经历

国防科技大学 数学 博士 2023.03 – 至今

• 学术导师: 谢正教授、王琦副教授 | 研究内容: 生成式人工智能、概率元学习、自然语言处理、大模型

国防科技大学 数学 硕士 2020.09 – 2022.12

• 学术导师: 谢正教授、宋伊萍副教授 | 硕士论文: 基于异质图的科研论文分类算法

天津师范大学 数学与应用数学 本科 2016.09 – 2020.06

• 推荐免试专业排名1/243

🎓 联合培养经历

清华大学 自动化系 2023.11 – 2024.11

• 学术导师: 季向阳教授 | 研究内容: 大模型理论基础与应用

📁 科研实习经历

阿里巴巴 淘天集团-智能算法产品事业部-广告算法-全站推广 2025.03 – 2025.09

• 聚焦生成式自动出价算法迭代, 发表主要成果 AIGB-Pearl (ICLR Oral)

启元实验室 智能基础理论研究中心 2024.06 – 2024.09

• 聚焦优化器设计与应用

📄 论文发表

[1] Yiqin Lv, Dong Liang, Wumei Du, Zenglin Shi, Zheng Xie, Qi Wang, Meng Wang. Tail Task Risk Minimization in Meta-Learning from Theoretical Advances to Practical Strategies. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, [TPAMI 2026](#). (CCF-A类期刊, SCI, IF=18.6, 中科院一区Top) [[Paper Link](#)]

[2] Zhiyu Mou*, Yiqin Lv*, Miao Xu, Qi Wang, Yixiu Mao, Jinghao Chen, Qichen Ye, Chao Li, Rongquan Bai, Chuan Yu, Jian Xu, Bo Zheng. Enhancing Generative Auto-bidding with Offline Reward Evaluation and Policy Search. The Fourteenth International Conference on Learning Representations, [ICLR 2026 Oral](#). (CAAI/CCF-A类会议) [[Paper Link](#)]

[3] Yun Qu*, Qi Wang*, Yixiu Mao*, Yiqin Lv, Xiangyang Ji. Fast and Robust: Task Sampling with Posterior and Diversity Synergies for Adaptive Decision-Makers in Randomized Environments. International Conference on Machine Learning, [ICML 2025](#). (CAAI/CCF-A类会议) [[Paper Link](#)]

[4] Qi Wang*, Yiqin Lv*, Yixiu Mao*, Yun Qu, Yi Xu, Xiangyang Ji. Robust Fast Adaptation from Adversarially Explicit Task Distribution Generation. 31st ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, [KDD 2025](#). (CAAI/CCF-A类会议) [[Paper Link](#), [Project Link](#), [Video Link](#)]

[5] Yiqin Lv, Qi Wang, Dong Liang, Zheng Xie. Theoretical Investigations and Practical Enhancements on Tail Task Risk Minimization in Meta Learning. Advances in Neural Information Processing Systems, [NeurIPS 2024](#). (CAAI/CCF-A类会议) [[Paper Link](#)]

[6] Zheng Xie, Yiqin Lv, Yiping Song, Qi Wang. Data Labeling through the Centralities of Co-reference Networks Improves the Classification Accuracy of Scientific Papers [J]. *Journal of Informetrics*, 2024. (SCI, IF=3.4, Q1) [Paper Link]

[7] Qi Wang*, Yiqin Lv*, Yanghe Feng, Zheng Xie, Jincan Huang. A Simple Yet Effective Strategy to Robustify the Meta Learning Paradigm. Advances in Neural Information Processing Systems, *NeurIPS 2023*. (CAAI/CCF-A 类会议) [Paper Link]

[8] Yiqin Lv, Zhiliang Tian, Zheng Xie, Yiping Song. Multi-scale Graph Pooling Approach with Adaptive Key Subgraph for Graph Representations. Proceedings of the 32nd ACM International Conference on Information and Knowledge Management, *CIKM 2023*. (CAAI/CCF-B类会议) [Paper Link]

[9] Yiqin Lv, Zheng Xie, Xiaojing Zuo, Yiping Song. A Multi-view Method of Scientific Paper Classification via Heterogeneous Graph Embeddings [J]. *Scientometrics*, 2022. (SCI, IF=3.5, Q1) [Paper Link]

[10] 王琦, 吕怡琴, 谢正, 梁栋, 杜武妹, 梁星星. 基于分布式鲁棒元强化学习的机器人运动控制方法: 202411382585.8 [P]. 2024-09-30.

[11] 王琦, 杜武妹, 吴冠霖, 梁栋, 谢正, 吕怡琴, 梁星星. 面向类不平衡的网络流量分类方法: 202410766822.4 [P]. 2024-06-14.

🔧 项目经历

元学习中的鲁棒优化理论与应用研究	2024.06 – 2026.06
研究生科研创新项目	主持-3W
基于生成式仿真智能的大模型稳定生成	2023.12 – 2024.11
JW科技委课题	主要参与人
Neural Process模型的多样化高保真技术研究	2024.01 – 2026.12
国家自然科学基金 (青年) NSFC: 62306326	主要参与人

⚙️ 专业技能

- 语言技能: 英语
- 基础算法: 熟练生成式AI的基础学习范式和算法
- 编程语言: Python、熟练机器人仿真平台Mujoco

♥️ 获奖情况

国防科技大学二等优秀奖学金	2024.12
“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛三等奖	2023.12
国防科技大学校级优秀毕业生	2022.12
国防科技大学强基一等奖学金	2022.12
天津市优秀学生	2020.01
全国大学生数学竞赛一等奖	2019.11
国家奖学金	2018.11

📄 其他

- 学术服务: AAI, NeurIPS、ICLR、ICML、TNNLS审稿人
- 学术报告:
 - 2024 年-RLChina-受邀报告: Robust Fast Adaptation from Adversarially Explicit Task Distribution Generation.
 - 2023 年-RLChina-受邀报告: A Simple Yet Effective Strategy to Robustify the Meta Learning Paradigm.