

张昌硕

年龄：22

电话：(+86)13205201198

邮箱：lyingCS@foxmail.com, lyingcs@ruc.edu.cn

研究方向：推荐系统、强化学习



教育经历

中国人民大学

硕士

高瓴人工智能学院（人工智能专业）

2023.09-2026.07

• 指导教师：张骁助理教授、徐君教授

电子科技大学

本科

计算机科学与工程学院（计算机科学与技术专业）

2019.09-2023.07

• GPA：3.89/4.0

论文发表

- Changshuo Zhang*, Sirui Chen*, Xiao Zhang, Sunhao Dai, Weijie Yu, Jun Xu. Reinforcing Long-Term Performance in Recommender Systems with User-Oriented Exploration Policy. **ACM SIGIR 2024**
- Sirui Chen*, Yuan Wang*, Zijing Wen, Zhiyu Li, Changshuo Zhang, Xiao Zhang, Quan Lin, Cheng Zhu, Jun Xu. Controllable Multi-Objective Re-ranking with Policy Hypernetworks. **ACM SIGKDD 2023**
- Changshuo Zhang, Teng Shi, Xiao Zhang, Yanping Zheng, Ruobing Xie, Qi Liu, Jun Xu, Ji-Rong Wen. QAGCF: Graph Collaborative Filtering for Q&A Recommendation. **Arxiv 2024**
- Yuan Wang*, Zhiyu Li*, Changshuo Zhang, Sirui Chen, Xiao Zhang, Jun Xu, Quan Lin. Do Not Wait: Learning Re-Ranking Model Without User Feedback At Serving Time in E-Commerce. **Arxiv 2024**

科研经历

通过面向用户的探索策略增强推荐系统的长期性能（负责）

接收至 SIGIR 2024

导师：张骁助理教授、徐君教授

09/2023 - 01/2024

- 提出了面向用户的个性化探索策略（UOEP），其能够在用户群体中实现精细化探索，进而提高推荐系统的长期收益。开源至 <https://github.com/lyingCS/UOEP>。

基于策略超网络的可控多目标重排序（参与：负责离线实验）

接收至 SIGKDD 2023

导师：徐君教授、张骁助理教授

08/2022 - 12/2022

- 提出了一个多目标实时偏好调整的创新问题，并开发了一种基于超网络的可控多目标重排序框架(CMR)。开源至 <https://github.com/lyingCS/Controllable-Multi-Objective-Reranking>。

荣誉证书

- 2020-2021 国家奖学金
- 第十二届蓝桥杯大赛软件组全国总决赛
国家级一等奖（前 0.5%）
- 2021 高教社杯全国大学生数学建模竞赛
国家级二等奖（前 2.78%）
- 2021 美国大学生数学建模竞赛
Meritorious Winner（前 7%）
- CCF 计算机软件能力认证
350 分（前 1.93%）
- 第三届算法设计与编程挑战赛
银奖（前 15%）

此外两次获得电子科技大学一等奖学金、acm 校赛二等奖，信息安全大赛二等奖。

技能专长

- 编程语言: C、C++、Matlab、Python、Java、SQL。
- 算法: LeetCode网站 TOP3.2%、解题 800+。
- 其他技能: Git、Vim、Latex、Linux、TensorFlow、Pytorch、Qt 等等。

工作经历

本科阶段曾担任**学习委员**并连续两年评选为“**优秀班干部**”且曾获学生会“**优秀部员**”称号。