

# 张昌硕

年龄: 22  
电话: (+86)13205201198  
邮箱: lyingscs@foxmail.com, lyingscs@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	
• (SIGIR'24) Reinforcing Long-Term Performance in Recommender Systems with User-Oriented Exploration Policy. Changshuo Zhang*, Sirui Chen*, Xiao Zhang, Sunhao Dai, Weijie Yu, Jun Xu.	
• (SIGKDD'23) Controllable Multi-Objective Re-ranking with Policy Hypernetworks. Sirui Chen*, Yuan Wang*, Zijing Wen, Zhiyu Li, Changshuo Zhang, Xiao Zhang, Quan Lin, Cheng Zhu, Jun Xu.	
• (Arxiv'24) QAGCF: Graph Collaborative Filtering for Q&A Recommendation. Changshuo Zhang, Teng Shi, Xiao Zhang, Yanping Zheng, Ruobing Xie, Qi Liu, Jun Xu, Ji-Rong Wen.	
• (Arxiv'24) Do Not Wait: Learning Re-Ranking Model Without User Feedback At Serving Time in E-Commerce. Yuan Wang*, Zhiyu Li*, Changshuo Zhang, Sirui Chen, Xiao Zhang, Jun Xu, Quan Lin.	

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 <a href="https://github.com/lyingscs/UOEP">https://github.com/lyingscs/UOEP</a> 。	
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 <a href="https://github.com/lyingscs/Controllable-Multi-Objective-Reranking">https://github.com/lyingscs/Controllable-Multi-Objective-Reranking</a> 。	

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。	