

个人简历

范意兴

性别：男

出生日期：1990 年 1 月

电子邮件：fanyixing@ict.ac.cn

工作单位：中国科学院网络数据科学与技术重点实验室

邮政地址：北京市中关村海淀区科学院南路 6 号

邮政编码：100190

电话号码：13552074802 (手机)

学历

- **中国科学院计算技术研究所** | 2012.09 - 2018.07

学位：博士

专业方向：计算机软件与理论

导师：郭嘉丰

- **厦门大学** | 2008.09 - 2012.07

学位：学士

专业方向：智能科学与技术

- **湘阴县第一中学** | 2005.09 - 2008.07

工作经历

- **中国科学院计算技术研究所** | 2021.04 - 至今

实验室：中国科学院网络数据科学与技术重点实验室

职称：副研究员

- **中国科学院计算技术研究所** | 2018.09 - 2021.09

实验室： 中国科学院网络数据科学与技术重点实验室

职称： 助理研究员

研究方向

主要研究内容包括信息检索、自然语言处理等，在国际顶级学术会议 SIGIR、WWW、CIKM 等发表论文 30 余篇，获得了 2017 年 CIKM 最佳论文 Runner-Up 奖，2018 年中国中文信息学会优秀博士论文奖，2019 年 CCIR 最佳论文奖。开发了深度文本匹配工具 MatchZoo，在开源平台 Github 中得到研究人员的广泛使用与认可，累计 4000+star，被国内外 100 多个高校和企业广泛使用。

科研项目

- 国家自然科学基金青年基金项目“面向高可靠的开放域问答研究”，项目负责人，2020.01-2022.12
- 中国科协青年人才托举工程项目“认知增强的信息检索”，项目负责人，2021.01-2022.12
- 中国科学院青促会会员项目“智能信息检索”，项目负责人，2021.01-2024.12
- 腾讯合作科研项目“基于实体链接增强的账号搜索优化”，项目负责人，2020.06-2021.06
- 国家自然科学基金面上项目“基于强化学习的信息检索排序模型研究”，项目骨干，2019.01-2022.12
- 国家自然科学基金优秀青年基金项目“信息检索与评价”，项目骨干，2018.01-2020.12

学术任职与服务

- 会议主席/联席主席: Program Chair of The 2022 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT'22), Workshop Co-chair of the 12th ACM International WSDM

Conference (WSDM'19), Workshop Co-chair of the 15th ACM International WSDM Conference (WSDM'22),

- 程序委员会委员: SIGIR 2022, CIKM 2022, WSDM 2022, ICML 2022 , WWW 2021, WSDM 2021, CIKM 2021, SIGIR 2021, WSDM 2020 , CIKM 2020 , SIGIR 2020.
- 中国中文信息学会信息检索专委会委员、中国中文信息学会青年工作委员会委员.

获得荣誉

2021 年 中国科协青年人才托举工程

2021 年 中国科学院青年促进会会员

2019 年 中科院计算所优秀员工

2019 年 CCIR 最佳论文奖

2018 年 中国中文信息学会优秀博士学位论文奖

2017 年 CIKM **Best Full Paper Runner-up Award**

部分代表性学术成果

- **Yixing Fan**, Xiaohui Xie, Yingqiong Cai, Jia Chen, Xinyu Ma, Xiangsheng Li, Ruqing Zhang, Jiafeng Guo. [Pre-training Methods in Information Retrieval](#). Foundation and Trends on Information Retrieval, Now Publishers, 2022 (accepted).
- Yuanzheng Wang, Xueqi Cheng, **Yixing Fan***, Xiaofei Zhu, Huasheng Liang, Qiang Yan, and Jiafeng Guo. [MGAD: Learning Descriptive Representation Distilled from Distributional Semantics for Unseen Entities](#). *the 31st International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2022)*. New Orleans, Louisiana (Oral Full Paper, Acceptance Rate = 15%)
- **Yixing Fan**, Jiafeng Guo, Xinyu Ma, Ruqing Zhang, Yanyan Lan and Xueqi Cheng. [A Linguistic Study on Relevance Modeling in Information Retrieval](#). *30th The Web Conference (WebConf2021)*. Ljubljana, Slovenia. (Full Paper, Acceptance Rate = 20.6%)
- Yingqiong Cai, **Yixing Fan**, Jiafeng Guo, Ruqing Zhang, Yanyan Lan and Xueqi Cheng. [A Discriminative Semantic Ranker for Question](#)

[Retrieval](#). *The 7th ACM SIGIR International Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR2021)* .

- **Yixing Fan**, Jiafeng Guo, Yanyan Lan, Jun Xu, Chengxiang Zhai, and Xueqi Cheng. Modeling Diverse Relevance Patterns in Ad-hoc Retrieval. The 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval, Ann Arbor Michigan, U.S.A. (SIGIR 2018).
- **Yixing Fan**, Jiafeng Guo, Yanyan Lan, Jun Xu, Liang Pang and Xueqi Cheng. Learning Visual Features from Snapshots for Web Search. Proceedings of the 26th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2017), Singapore. (**Best Full Paper Runner-up**)