

王晓智

✉ wangxz20@mails.tsinghua.edu.cn

☎ +86-15652655977

教育经历

2020 – 至今 ■ 博士研究生. 计算机科学与技术系, 清华大学.
导师: 李涓子 教授

2016 – 2020 ■ 工学学士. 计算机科学与技术系, 清华大学.

研究经历

研究兴趣





信息抽取、知识图谱、预训练语言模型

期刊论文

- 1 Wang, X., Gao, T., Zhu, Z., Zhang, Z., Liu, Z., Li, J. & Tang, J. (2021). Kepler: A unified model for knowledge embedding and pre-trained language representation. *Transactions of the Association for Computational Linguistics*, 9, 176–194. doi:10.1162/tac1_a_00360
- 2 Zhang, Z., Han, X., Zhou, H., Ke, P., Gu, Y., Ye, D., ... Sun, M. (2021). Cpm: A large-scale generative chinese pre-trained language model. *AI Open*, 2, 93–99.
doi:https://doi.org/10.1016/j.aiopen.2021.07.001

会议论文




- 1 Wang, Z., Wang, X., Han, X., Lin, Y., Hou, L., Liu, Z., ... Zhou, J. (2021). CLEVE: Contrastive Pre-training for Event Extraction. In *Proceedings of the 59th annual meeting of the association for computational linguistics and the 11th international joint conference on natural language processing (volume 1: Long papers)* (pp. 6283–6297). Online: Association for Computational Linguistics. doi:10.18653/v1/2021.acl-long.491
- 2 Yao, Y., Zhong, H., Zhang, Z., Han, X., Wang, X., Zhang, K., ... Sun, M. (2021). Adversarial language games for advanced natural language intelligence. (Vol. 35, 16, pp. 14248–14256). <https://ojs.aaai.org/index.php/AAAI/article/view/17676>
- 3 Wang, X., Jia, S., Han, X., Liu, Z., Li, J., Li, P. & Zhou, J. (2020). Neural Gibbs Sampling for Joint Event Argument Extraction. In *Proceedings of the 1st conference of the asia-pacific chapter of the association for computational linguistics and the 10th international joint conference on natural language processing* (pp. 169–180). Suzhou, China: Association for Computational Linguistics. <https://www.aclweb.org/anthology/2020.aacl-main.21>

- 4 Gu, Y., Zhang, Z., Wang, X., Liu, Z. & Sun, M. (2020). Train no evil: Selective masking for task-guided pre-training. In *Proceedings of the 2020 conference on empirical methods in natural language processing (emnlp)* (pp. 6966–6974). Online: Association for Computational Linguistics. doi:10.18653/v1/2020.emnlp-main.566
- 5 Wang, X., Wang, Z., Han, X., Jiang, W., Han, R., Liu, Z., ... Zhou, J. (2020). MAVEN: A Massive General Domain Event Detection Dataset. In *Proceedings of the 2020 conference on empirical methods in natural language processing (emnlp)* (pp. 1652–1671). Online: Association for Computational Linguistics. 
<https://www.aclweb.org/anthology/2020.emnlp-main.129>
- 6 Wang, X., Han, X., Liu, Z., Sun, M. & Li, P. (2019). Adversarial training for weakly supervised event detection. In *Proceedings of NAACL-HLT* (pp. 998–1008). 
<https://www.aclweb.org/anthology/N19-1105>
- 7 Wang, X., Wang, Z., Han, X., Liu, Z., Li, J., Li, P., ... Ren, X. (2019). HMEAE: Hierarchical modular event argument extraction. In *Proceedings of EMNLP-IJCNLP* (pp. 5777–5783). 
<https://www.aclweb.org/anthology/D19-1584>
- 8 Wang, X., Han, X., Lin, Y., Liu, Z. & Sun, M. (2018). Adversarial multi-lingual neural relation extraction. In *Proceedings of COLING* (pp. 1156–1166). 
<http://aclweb.org/anthology/C18-1099>







学术服务

Program Committee Member/Reviewer: AAAI/IJCAI/COLING 2020, AAAI/ACL/EMNLP 2021, AAAI/COLING 2022, ACL Rolling Review.

工作经历

- 2017 – 2020  **研究助理** 清华大学自然语言处理实验室，受刘知远副教授指导。
- 2019.4 – 至今  **研究实习生** 腾讯公司，微信事业群，模式识别中心。
- 2019.7 – 2019.9  **访问学生** 蒙特利尔学习算法研究所 (Mila)，受 Prof. Jian Tang 指导。

荣誉奖项

- 2021  **清华之友-搜狐研发奖学金**. 奖励上一年度综合表现优秀的研究生。
- 2020  **清华大学优良毕业生**
 -  **清华大学计算机系优秀毕业生**
 -  **清华大学优秀本科毕业论文**
- 2019  **钟士模奖学金**. 清华大学计算机系本科生最高荣誉，3 人。
 -  **“清华之友-蔡雄”奖学金**. 清华大学本科生科技创新领域最高荣誉，每年 10 人。

荣誉奖项 (continued)

- **清华大学综合优秀奖奖学金.** 奖励上一学年综合表现优秀的本科生。
- **商汤奖学金.** 商汤公司全国选拔 29 名 AI 领域优秀本科生给予奖励。
- **腾讯“犀牛鸟”精英人才培养计划成员,** 旨在校企合作培养高素质研究人才。全国大三以上（包括研究生）学生中选拔 56 人。
- **清华大学“未来学者”计划成员,** 全校本科生中选拔 10 名科研人才，给予 20 万元经费支持。
- **CCF 优秀大学生奖,** 由中国计算机学会（CCF）评选，全国高校本科生中 73 人获奖。
- **一等奖.** 清华大学“挑战杯”学生课外学术科技作品竞赛
- **三等奖.** “挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛
- 2018 ■ **清华大学星火计划第十二期成员,** 旨在培养高水平科技创新人才，全校 2016 级 3000 余名本科生中仅不足 50 人入选。
- **清华大学校设科技创新奖学金.** 由清华大学设立，奖励科技创新表现杰出的本科生。
- **清华大学计算机系科技创新优秀奖奖学金.** 由清华大学计算机系设立，奖励科技创新方面表现优秀的计算机系本科生。
- **清华大学计算机系学术优秀奖奖学金.** 由清华大学计算机系设立，奖励学术表现优秀的计算机系本科生。
- 2017 ■ **金奖.** ACM/ICPC 青岛区域赛
- **金奖.** CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛（CCF CCSP）
- 2016 ■ **金奖.** 中国大学生程序设计竞赛（CCPC）长春区域赛
- 2015 ■ **三等奖.** 全国青少年信息学奥林匹克竞赛（国家级）
- 2014 ■ **一等奖.** 全国青少年信息学奥林匹克联赛（省级）