

王天乐

更新于 2023 年 8 月 31 日

邮箱: louiswong.cs@connect.hku.hk
电话: (+86) 18991876691

GitHub: [链接](#)
谷歌学术: [链接](#)

主页: [链接](#)
国籍: 中国

研究兴趣

数据挖掘、图神经网络

教育

香港大学
计算机科学系研究型硕士
Data Intelligence Lab@HKU
2022.9 至今
导师: Dr. Chao Huang.

北京邮电大学
计算机科学学士
2018.9 – 2022.7
叶培大实验班
计算机学院 | 专业: 网络工程
加权均分: **90.05/100** 排名: **1/69**
中国北京

剑桥大学
研究助理
2021.1 – 2021.3
英国剑桥
人工智能在线研究实习项目
导师: Prof. Pietro Lio' 成绩: **A (Excellent)**

北卡罗来纳州立大学
研究助理
2021.1 – 2021.2
美国罗利
GEARS 2021 冬季在线项目
导师: Prof. Edward F. Gehringer.

发表刊物

Denoised Self-Augmented Learning for Social Recommendation
Tianle Wang, Lianghao Xia, Chao Huang*.
International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), 2023.

SSLRec: A Self-Supervised Learning Library for Recommendation
Xubin Ren, Lianghao Xia, Yuhao Yang, Wei Wei, **Tianle Wang**, Xuheng Cai,
Chao Huang*.
ACM International Conference Web Search and Data Mining (WSDM), 2023, *Under Review*.

Modeling review helpfulness with augmented transformer neural networks
YunKai Xiao†, **Tianle Wang**†, Edward F. Gehringer*.
IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC), 2022.

Attention-enhanced Graph Cross-convolution for Protein-Ligand Binding Affinity Prediction

Xianbing Feng[†], Jingwei Qu[†], **Tianle Wang**, Xiaoqing Lyu^{*}.

IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM), 2021.

Relation-Aware Keypoint Matching with Space-Spanned Feature

J. Qu, H. Ling, X. Lyu^{*}, **Tianle Wang**.

IEEE Transactions on Multimedia (TMM), Under Review.

一种基于深度语义对齐网络模型的图像匹配方法

瞿经纬, 吕肖庆, 王天乐.

发明专利 (专利申请号: 202110516741.5), 在审.

研究经历

北京大学王选计算机研究所 | 学术导师: 吕肖庆副研究员

基于超边的药物-靶点-疾病交互预测神经网络 2021.3 – 2021.7

用于蛋白质-配体结合亲和力预测的注意力增强图交叉卷积 2021.3 – 2021.8

用跨空间特征进行关系感知关键点匹配 2020.9 – 2020.11

基于三重采样法的语义对齐学习 2020.9 – 2020.12

北卡罗来纳州立大学 | 学术导师: **Prof. Edward F. Gehringer**

学生教育标注中的有效主动学习 2021.1 – 2021.6

Transformer 神经网络建模评论帮助性 2021.1 – 2021.9

清华大学 | 学术导师: 唐杰教授

专家推荐算法的研究与开发 2021.4 – 2021.5

北邮 GAMMA 实验室 | 学术导师: 石川教授

图神经网络的生成解释 2021.7 – 2021.10

剑桥大学 | 学术导师: **Prof. Pietro Lio**[']

图匹配的半监督学习 2021.4 – 2021.9

北邮叶培大学院 | 导师: 李端玲教授

智能六足伞兵机器人的设计 2020.6 – 2021.5

北邮计算机与科学学院 | 导师: 王四海教授

智码 2020.6 – 2021.5

北邮计算机与科学学院 | 导师: 许可教授

个性化食品推荐应用 (项目代码) 2019.10 – 2020.4

实习经历

北京智谱华章科技有限公司

中国北京

算法工程师

2021.4 – 2021.5

对 OAG-BERT 进行了微调, 并完成了对标题/摘要文本信息的消融实验。

	设计了双塔模型来计算专家和论文之间的相似性。	
技能	编程	
	熟悉：PyTorch, TensorFlow, Python, L ^A T _E X, Linux, MATLAB, C/C++, Java.	
	语言	
	中文（母语），英语（流利） 雅思：7.0 (听力 7.5；阅读 7.5；写作 6.5；口语 5.5)；多邻国英语测试：105	
专业协会成员	中国计算机学会 CCF 会员	2021.1 – 2022.1
荣誉与奖学金	北京市优秀毕业生（北京）	2022
	“智能基座”先锋青年奖，校级奖学金（北邮）	2021
	叶培大创新创业实验班优秀创新成果奖（北邮）	2021
	校级二等奖学金（北邮）	2021 & 2019
	校级三好学生（北邮）	2021 & 2020
	大学生创新创业训练计划一等奖（北邮）	2021
	“挑战杯”首都大学生课程学术科技作品竞赛一等奖（北京）	2021
	2020 年度模范先锋——科创先锋（北邮）	2020
	华为奖学金（校级一等奖学金获得者中第一名）（北邮）	2020
	北京大学生第十届机械创新大赛二等奖（北京）	2020
	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖（北京）	2020
	雏雁计划一等奖（北邮）	2020
	电商大赛二等奖（北邮）	2020
其它兴趣	篮球、健身、音乐、电影等。	