

王天乐

更新于 2024 年 8 月 6 日

邮箱: louis.wng@outlook.com

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、推荐系统、大语言模型

教育

香港大学

计算机科学系哲学硕士

Data Intelligence Lab@HKU

导师: Prof. Chao Huang.

2022.9 至今

中国北京

2018.9 – 2022.7

北京邮电大学

计算机科学学士

叶培大实验班

加权均分: **90.05/100** 排名: **1/69**

剑桥大学

研究助理

人工智能在线研究实习项目

导师: Prof. Pietro Lio' 成绩: **A (Excellent)**

英国剑桥

2021.1 – 2021.3

北卡罗来纳州立大学

研究助理

GEARS 2021 冬季在线项目

导师: Prof. Edward F. Gehringer.

美国罗利

2021.1 – 2021.2

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.

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.

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).

研究经历

北京大学王选计算机研究所 | 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 | 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

剑桥大学 | 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, Python, Linux, C/C++, L^AT_EX.

语言

中文 (母语), 英语 (流利)

雅思： **7.0**/9.0； 多邻国英语测试： **105**/120

荣誉与奖学金

北京市优秀毕业生（北京）	2022
校级三好学生（北邮）	2021 & 2020
“挑战杯”首都大学生课程学术科技作品竞赛一等奖（北京）	2021
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

其它兴趣

篮球、健身、音乐、电影等。