

王宇佳

✉ yjwang.yoga@gmail.com

☎ (+86) 13583044977

🌐 <https://yogawang7.github.io/>

研究兴趣

- AI for good + 现实生活中的数据驱动型问题。
- 理解并预测人类行为，从而更好的为人类社会提供解决方案。
- 使用领域知识，如博弈论等理论模型，助力神经网络方法。

教育经历

北京理工大学 [985]

计算机科学与技术 | 硕士在读 | 导师: 余皓然

北京, 中国

2021.9 – 至今

- GPA: 3.55/4.00
- 二等新生奖学金 | 一等学业奖学金 | 校级优秀学生干部。

华中农业大学 [211]

计算机科学与技术 | 本科 (优秀毕业生)

武汉, 中国

2016.9 – 2020.6

- GPA: 3.45/4.00 (<15%)
- 连续 3 年获得校级优秀团员，三好学生 | 校级优秀学生干部。

研究经历

[1] Human Behavior Prediction in Penny Auctions

2021.12 – 至今

- 着眼于一种特殊的拍卖 Penny Auctions(便士拍卖)，旨在对买家行为，即出价策略，进行预测。
- 在不获取任何私有信息的情况下，试图通过博弈论模型针对有限的特征信息提取领域知识，然后利用神经网络增强对拍卖结果的预测精度。
- AAAI24 在投

[2] NUS Summer Workshop: Depressive Community Detection and Analysis

2019.7 – 2019.8

- 新加坡国立大学暑期项目，隶属于课题 Mining Communities in Big-Data with Algorithms and Computational Thinking, 指导老师 Leong HonWai (梁汉槐)。
- 作为组长，提出并且参与完成《Depressive Community Detection and Analysis》研究项目。旨在通过利用文本相似度构建微博用户社交网络，利用社区分析，发掘出潜在的“抑郁倾向”的群体。
- 个人成绩为 A- (<50%)

[3] AFSBN: A Method of Artificial Fish Swarm

2017.10 – 2019.10

Optimizing Bayesian Network for Epistasis Detection

- 以并列第一作者的身份参与研究，文章发表至 IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics(SCI, IF=3.702, CCF B, DOI: 10.1109/TCBB.2019.2949780)
- 利用互信息以及贝叶斯等方法，试图预测基因之间的相互作用（上位性）
- 获评 2019 年华中农业大学大学生创新创业“十佳作品”

语言

- CET-4: 598
- CET-6: 601