

教育经历

北京理工大学 [985]

北京, 中国

计算机科学与技术 / 硕士在读 / 导师: 余皓然

2021.9 - 至今

○ 一等学业奖学金 | 校级优秀学生干部 | GPA: 3.70/4.00

华中农业大学 [211]

武汉, 中国

计算机科学与技术 / 本科 (优秀毕业生)

2016.9 - 2020.6

○ 校级优秀团员, 三好学生 (连续 3 年) | 校级优秀学生干部 | GPA: 3.47/4.00 (<15%)

项目经历

[1] Predicting Real-World Penny Auction Durations by Integrating Game Theory and Machine Learning

- 我们开发了一个 three-stage 框架, 来预测 Penny Auctions(便士拍卖) 中竞拍者之间的互动 (拍卖持续轮数的分布)。
- 在合成数据和真实数据上, 该框架的预测表现优于博弈论模型和机器学习方法。另外, 即使存在较大的 domain shift 时, 本文提出的框架依然有较好的预测表现。
- AAAI24 Under Review (已通过第一轮), **第一作者**, 负责所有的代码工作以及论文初稿工作。

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

- 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-。

[3] AFSBN: A Method of Artificial Fish Swarm Optimizing Bayesian Network for Epistasis Detection

- 此项目旨在通过互信息和人工鱼群算法来优化贝叶斯网络结构, 检测基因之间的相互作用 (上位性)。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), 并获评 2019 年华中农业大学大学生创新创业“十佳作品”
- 以**并列第一作者**的身份参与研究, 负责互信息, 距离计算, 鱼群行为等任务。

实习经历

[1] 泰康保险集团总部-人工智能研究院-数据分析

2023.8 至今

- 对发票及其保单数据进行清洗。由于红冲发票可能会造成保险欺诈, 因此使用应用机器学习识别红冲发票, 并根据相关的业务知识, 对模型表现进行优化。与之前的人工规则方法相比, 预测准确率提高了 **3** 倍。
- 对 neo4j 数据库中的数据进行清洗, 并且进行初步的社区分析, 试图找出保险套利社群。

专业技能

○ python, R, c++ | pytorch | sql, cypher | visio

学生工作

- 本科期间担任: 班级支书, 学院团委副书记。获评校级优秀学生干部。
- 研究生期间担任: 班级支书, 获评校级优秀学生干部。

语言

○ CET-4: 598 | CET-6: 601