



马学威

电话: (+86) 188-4454-9019
邮箱: xuewma@hotmail.com
博客: maxuewei2.cnblogs.com
GitHub: github.com/maxuewei2

教育背景

2017.09 – 2020.07 **吉林大学** 计算机应用技术 硕士 (推免)
导师: 王喆
2020 届优秀毕业生; 连续三年获得学业奖学金及优秀奖学金
2013.09 – 2017.07 **吉林大学** 计算机科学与技术 学士
2016 年获校优秀学生; 连续三年获得一等奖学金
GPA: 3.49/4.0 GPA Ranking: 11/355

研究方向

图数据挖掘、网络表示学习/图嵌入、复杂网络

论文

<https://github.com/maxuewei2/RiWalk>

- RiWalk: Fast Structural Node Embedding via Role Identification
Xuewei Ma, Geng Qin, Zhiyang Qiu, Mingxin Zheng, Zhe Wang
ICDM - IEEE International Conference on Data Mining, 2019
Regular Paper, Oral Presentation, Acceptance Rate: 9.08%
At least one order of magnitude more efficient than struc2vec and GraphWave.

项目 (部分)

<https://github.com/maxuewei2>

- 信息注入复杂网络的策略与影响研究 2018.01-2020.12
 - 自然科学基金 (省重点实验室专项、主题科学家专项).
 - 项目主要参加人, 参与撰写项目申报书, 发表论文一篇.
- 知乎爬虫 2017.09
 - 支持多账户切换、多线程、多代理的知乎爬虫, 爬取用户信息及头像、关注用户列表、关注话题、关注问题等.
 - 使用 Python. 为防屏蔽, 同时爬取代理并维护代理池.
 - 用两周时间里爬取到的数据构建了一个用户数 11 万的社交网络.
- 遗传算法生成正则表达式对文本分类 2017.10
 - 使用遗传算法生成正则表达式集合, 使匹配较多正类文本, 而尽量少匹配负类文本.
- JLUThesis2020 2020.3
 - 吉林大学硕博学位论文 LaTeX 模板.

技能

专业技能 (大规模) 网络表示学习/图嵌入, 图数据挖掘, 社交网络挖掘, 机器学习, 推荐系统.
具有良好的数据结构、算法、计算机组成与体系结构、计算机网络等专业基础.

编程技能 Python, C, Java; NetworkX, PyTorch; GNU/Linux, \LaTeX .

语言 英语 (六级 511), 可流畅阅读英文文档.

学术技能 具有较好的英文专业文献阅读能力及写作能力.