

徐宛月

✉ xuwy@fudan.edu.cn ☎ (+86) 136-6182-0559

🏢 复旦大学计算机科学技术学院

📍 上海市杨浦区淞沪路 2005 号交叉学科二号楼 A7014



🎓 教育背景

复旦大学	2021.09 – 至今
博士 计算机科学技术学院，导师：章忠志教授	
复旦大学	2019.09 – 2021.08
硕士 计算机科学技术学院，导师：章忠志教授	
山东大学	2015.09 – 2019.06
工学学士 计算机科学与技术，山东省优秀毕业生	

📌 研究方向

- 网络科学 - 研究复杂网络的各种拓扑结构及其性质，与动力学特性 (或功能) 之间相互关系
- 图数据挖掘 - 利用图模型从海量数据中发现和提取有用知识和信息
- 社交网络 - 研究社交网络上意见演化过程、模型及其扩展

📄 发表论文

1. **Xu Wanyue**, Wu Bin, Zhang Zuobai, Zhang Zhongzhi, Kan Haibin, and Chen Guanrong. Coherence scaling of noisy second-order scale-free consensus networks. *IEEE Transactions on Cybernetics*, 2021, pp.**-**. (中科院一区, **IF:11.079**)
2. **Xu Wanyue**, Bao Qi, and Zhang Zhongzhi. Fast evaluation for relevant quantities of opinion dynamics. In: *Proceedings of the Web Conference (WWW 2021)*, Ljubljana, Slovenia, April 19-23, 2021, pp.**-**. (CCF A)
3. **Xu Wanyue**, Sheng Yibin, Zhang Zuobai, Kan Haibin, and Zhang Zhongzhi. Power-law graphs with minimal scaling of Kemeny constant for random walks. In: *Proceedings of the Web Conference (WWW'2020)*, Taipei, China, April 20-24, 2020, pp.46-56. (CCF A)
4. Zhang Zuobai, **Xu Wanyue**, Yi Yuhao, and Zhang Zhongzhi. Fast approximation of coherence for second-order noisy consensus networks. *IEEE Transactions on Cybernetics (TCYB)*, 2020, **:*-*. (in press). (中科院一区, **IF: 11.079**)
5. Zhang Zuobai, **Xu Wanyue**, and Zhang Zhongzhi. Nearly linear time algorithm for mean hitting times of random walks on a graph. In: *Proceedings of ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM'2020)*, Houston, USA, February 3-7, 2020, pp.726-734. (CCF B)
6. Zhang Zuobai, **Xu Wanyue**, and Zhang Zhongzhi, and Chen Guanrong. Opinion dynamics incorporating high-order interactions. In: *Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'2020)*, Sorrento, Italy, November 17-20, 2020, pp.**-*. (CCF B)
7. Jiang Che, **Xu Wanyue**, Zhou Xiaotian, Zhang Zhongzhi, and Kan Haibin. Some combinatorial problems in power-law graphs. *The Computer Journal*, 2021, **:*-*. (CCF B, **IF: 0.98**)
8. Qi Yi, **Xu Wanyue**, Zhu Liwang, and Zhang Zhongzhi. Real-world networks are not always fast mixing. *The Computer Journal*, 2020, **:*-*. (CCF B, **IF: 0.98**)

9. Wang Yucheng, Yi Yuhao, **Xu Wanyue**, and Zhang Zhongzhi. Modeling higher-order interactions in complex networks by edge product of graphs. The Computer Journal, 2021, ***:***-***.(in press).(CCF B, IF: 0.98)
10. Bao Qi, **Xu Wanyue**, and Zhang Zhongzhi. Benchmark for discriminating power of edge centrality metrics. The Computer Journal, 2021, ***:***-***.(in press).(CCF B, IF: 0.98)

♡ 获奖情况

国家奖学金	2020 年 12 月
复旦大学“学术之星”(全校共 10 人, 唯一的硕士生)	2021 年 5 月
复旦大学优秀学生	2020 年 11 月
复旦大学优秀共青团员	2021 年 5 月、2020 年 5 月
复旦大学优秀助教	2021 年 2 月、2020 年 3 月
山东大学学生创新创业活动先进个人	2019 年 5 月
山东省优秀毕业生	2019 年 4 月
山东大学优秀毕业生	2019 年 4 月
优秀学生一等奖学金	2017、2018 年 12 月
山东大学三好学生	2017、2018 年 12 月
山东大学优秀学生干部	2016、2017、2018 年 12 月
青春榜样“机电先锋”称号	2017、2018 年 12 月
山东大学“榜样的力量”班级之星	2018、2019 年 12 月
“创青春”全国大学生创业大赛国赛银奖	2018 年 11 月
美国大学生数学建模竞赛 H 奖	2018 年 4 月
SRTP 本科生科研训练计划项目二等奖	2018 年 4 月
寒假社会实践校级二等奖	2018 年 3 月
全国大学生数学建模省级一等奖	2017 年 11 月
第十四届五一数学建模省级二等奖	2017 年 6 月
第八届蓝桥杯 ACM 省级三等奖	2017 年 4 月
大学生程序设计竞赛校级二等奖	2017 年 4 月
青春榜样“学生干部标兵”称号	2017 年 4 月

👥 学生工作经历

山东大学 2015 级计算机二班团支部书记	2015 年 9 月-2019 年 6 月
山东大学机电与信息工程学院团委组织部副部长	2016 年 9 月-2017 年 9 月

🔧 技能

- 编程语言: Python == Matlab > C++ > Julia > Java
- GitHub: <https://github.com/vivian1tsui>
- 外语: 英语 - 熟练 (六级 500+)