## 张怡娇

联系方式 地址: 深圳市南山区学苑大道 1088 号 南方科技大学

商学院楼 349 办公室 邮箱: zhangyj3@sustech.edu.cn

个人主页: yijiaozhang.me

谷歌学术主页: https://scholar.google.com/citations?user=nSC6BWUAAAAJ&hl=en

研究兴趣 网络科学,图嵌入,机器学习,复杂网络上的传播动力学

工作经历 南方科技大学,校长卓越博士后

2022 年 7 月至今

教育经历 兰州大学,博士,理论物理

2015年9月—2022年6月

导师: 吴枝喜

毕业论文:《多分体病毒在复杂网络中的传播动力学研究》

获得兰州大学优秀博士学位论文

美国印第安纳大学,联合培养博士,信息学 2019 年 9 月 — 2021 年 9 月

导师: Filippo Radicchi

**兰州大学**, 学士, 理论物理 **2011** 年 9 月 — 2015 年 6 月

导师: 吴枝喜

获奖情况 兰州大学优秀博士毕业论文

2022 年

兰州大学优秀毕业研究生

2022 年

研究生国家奖学金

2019年

国家留学基金委公派研究生项目

2019年

## 发表论文

- J1. **Zhang, Y.-J.**, Yang, K.-C. & Radicchi, F. Model-free hidden geometry of complex networks. *Phys. Rev. E* **103**, 012305 (Jan. 2021).
- J2. **Zhang, Y.-J.**, Yang, K.-C. & Radicchi, F. Systematic comparison of graph embedding methods in practical tasks. *Phys. Rev. E* **104**, 044315 (Oct. 2021).
- J3. **Zhang, Y.-J.**, Wu, Z.-X., Holme, P. & Yang, K.-C. Advantage of Being Multicomponent and Spatial: Multipartite Viruses Colonize Structured Populations with Lower Thresholds. *Phys. Rev. Lett.* **123**, 138101 (Editors' Suggestion, Sept. 2019).

## 学术会议 口头报告

• Systematic comparison of graph embedding methods in practical tasks. *NetSci* 2021, 美国, 华盛顿特区(线上会议)

• Advantage of Being Multicomponent and Spatial: Multipartite Viruses Colonize Structured Populations with Lower Thresholds.

第五届全国统计物理与复杂系统学术会议,中国,合肥

2019年7月

2021年7月

## 海报展示

Model-free hidden geometry of complex networks.
 NetSci 2020, 意大利, 罗马(线上会议)

2020年9月

• SLIR Model for the Spread of Multicomponent Viruses in Complex Networks.

NetSci-X 2018,中国,杭州

2018 年 1 月

最近更新: 2022 年 7 月 25 日