

高凤楠

邯郸路 220 号子彬院北 202
200433 上海
☎ +86 173 2103 4896
☎ +86 (0)21 6564 8710
✉ gao.fengnan@gmail.com
🌐 <https://gaofn.github.io>



职业生涯

2016 年 8 月 – 至今 **青年副研究员**, 复旦大学, 上海.
合聘于复旦大学大数据学院及上海数学中心

研究领域

- 非参数贝叶斯统计
- 复杂网络中的统计推断
- 复杂网络中的概率方法
- 复杂网络建模及分析

教育背景

2012 年 9 月 – **博士**, 莱顿大学, 荷兰, 数学.
2016 年 8 月 师从世界著名理论统计学大师 AAD VAN DER VAART
2011 年 10 月 **间隔年**.
– 2012 年 8 月 寻找博士职位并游历各省
2010 年 9 月 – **硕士**, 埃因霍温理工大学, 荷兰, 工业及应用数学.
2011 年 9 月 硕士第二年于荷兰交换, 导师 REMCO VAN DER HOFSTAD 及 RUI CASTRO
2009 年 8 月 – **硕士**, 凯撒斯劳滕工业大学, 德国, 应用数学.
2010 年 8 月 硕士第一年, 最终成绩: 非常好 (sehr gut)
2005 年 9 月 – **本科**, 南京大学, 南京, 统计学.
2009 年 7 月 每年均获得人民奖学金, 最终排名 4/43
2002 年 9 月 – **高中**, 江苏省南通中学, 南通.
2005 年 7 月

学术报告

2018 年 7 月 **2018 ICSA China**, 泛华统计协会, 青岛, 受邀.
尚未发生
2018 年 6 月 **2018 IMS Asia Pacific Rim Meeting**, 新加坡国立大学, 新加坡, 受邀.
尚未发生
2018 年 1 月 **Complex Time Series Modelling and Forecasting: Dynamic Network, Spatio-temporal Data, and Functional Processes**, 三亚国际数学论坛, 三亚, 受邀.
尚未发生
2017 年 12 月 **10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics**, 伦敦大学, 英国, 受邀.
2017 年 9 月 **Community Detection and Network Reconstruction 专题讨论会**, 埃因霍温理工大学, 荷兰, 受邀.

- 2017 年 7 月 青年统计学者论坛, 西南财经大学, 成都, 受邀.
- 2017 年 6 月 IMS-China International Conference on Statistics and Probability, 广西民族大学, 南宁, 受邀.
- 2017 年 3 月 青年统计学家论坛, 中南财经政法大学, 武汉, 受邀.
- 2016 年 12 月 Dynamic Networks 专题讨论会, 剑桥大学艾萨克牛顿数学研究所, 英国, 受邀.
- 2016 年 7 月 World Congress in Probability and Statistics, 多伦多大学, 加拿大.
- 2015 年 7 月 European Meeting of Statisticians, 阿姆斯特丹自由大学, 荷兰.
- 2015 年 6 月 10th conference on Bayesian Nonparametrics, 北卡罗莱纳州立大学, 美国.

所获基金

- 2017 年 – 2021 年 非独立同分布数据的最优统计推断, 国家自然科学基金委重大项目, 大数据的统计学基础与分析方法子项目, 参与.
- 2018 年 – 2020 年 优先挂接网络模型中的最优统计推断及在微博网络建模中的应用, 国家自然科学基金委青年科学基金, 主持.

学术奖励

- 2016 年 7 月 IMS travel award 资助前往加拿大多伦多参加会议
- 2015 年 6 月 ISBA travel award 资助前往美国北卡参加会议

博士论文

- 标题 *Bayes & Networks*
- 副标题 Dirichlet-Laplace Deconvolution and Statistical Inferences in Preferential Attachment Networks
- 导师 AAD VAN DER VAART

硕士论文

- 题目 *Modeling and Inference of the Internet Movie Database*
- 导师 REMCO VAN DER HOFSTAD & RUI CASTRO

外语技能

- 英语 精通 近乎原生的听说读写
- 德语 粗通 日常对话和阅读
- 荷兰语 入门 非常有限的日常对话

发表文章

- Fengnan Gao and Aad van der Vaart. Posterior contraction rates for deconvolution of dirichlet-laplace mixtures. *Electron. J. Statist.*, 10(1):608–627, 2016.
- Fengnan Gao, Aad van der Vaart, Rui Castro, and Remco van der Hofstad. Consistent estimation in general sublinear preferential attachment trees. *Electron. J. Statist.*, 11(2):3979–3999, 2017.
- Fengnan Gao and Aad van der Vaart. On the asymptotic normality of estimating the affine

preferential attachment network models with random initial degrees. *Stoch. Process. Appl.*, 127(11):3754 – 3775, 2017.

个人爱好

骑行	公路自行车远距离骑行
旅行	游玩过 20 个国家
摄影	喜欢拍人像、风景、静物
排版学	设计海报、书籍