

# 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](mailto:gao.fengnan@gmail.com)  
🌐 <https://gaofn.github.io>



## 职业生涯

2016 年 8 月 青年副研究员, 复旦大学, 上海.  
- 至今 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

## 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

## 学术报告

- 2018 年 7 月 尚未发生 2018 ICSA China, 泛华统计协会, 青岛, 特邀.
- 2018 年 1 月 尚未发生 Complex Time Series Modelling and Forecasting: Dynamic Network, Spatio-temporal Data, and Functional Processes, 三亚国际数学论坛, 三亚, 特邀.
- 2017 年 12 月 尚未发生 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 伦敦大学, 英国, 特邀.
- 2017 年 9 月 尚未发生 Community Detection and Network Reconstruction 专题讨论会, 埃因霍温理工大学, 荷兰, 特邀.
- 2017 年 6 月 尚未发生 IMS-China International Conference on Statistics and Probability, 广西民族大学, 南宁, 特邀.
- 2017 年 3 月 青年统计学家论坛, 中南财经政法大学, 武汉, 特邀.
- 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, 特邀.
- 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, 主要参与者.

## 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

## 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 and Aad van der Vaart. On the asymptotic normality of estimating the affine preferential attachment network models with random initial degrees. *Stochastic Processes and their Applications*, 2017. in press.

## 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     |