

简历

姓 名：蒋家坤 出生日期：1991-05

组 织 关 系：中共党员

邮箱：jiakunj@tsinghua.edu.cn

联系地址：清华大学伟清楼114室



教育工作背景

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 2020.02 - 至今 | 宾夕法尼亚大学 博士后 |
| 2018.08 - 至今 | 清华大学 博士后 合作导师: 杨立坚教授 |
| 2016.10 - 2016.12 | 香港浸会大学数学系 访问学者 |
| 2012.09 - 2018.06 | 西南财经大学 统计学 博士 导师: 林华珍教授 |
| 2008.09 - 2012.06 | 滁州学院 数学与应用数学 学士 |

已完成论文

- 蒋家坤, 林华珍, 蒋靛, Paul S. F. YIP (2016). 门槛回归模型中门槛值和回归参数的估计, 《中国科学-数学》, 46, 409-422.
- Shaogao Lv, **Jiakun Jiang**, Fanyin Zhou, Huazhen Lin, Jian Huang (2018). Estimating High-Dimensional Additive Cox Model With Time-Dependent Covariate Processes. *Scandinavian Journal of Statistics*, 45, 900-922.
- Huazhen Lin, **Jiakun Jiang**, Binhuan Wang, Paul S. F. YIP (2019). A threshold varying coefficient autoregressive model for analyzing the influence of media reports of suicide on numbers of suicides, *Statistica Sinica*. In press.
- **Jiakun Jiang**, Huazhen Lin, Heng Peng, Gang-Zhi Fan. Supervised cluster analysis of non-Gaussian functional data, *Bernoulli*, under revision
- **Jiakun Jiang**, Huazhen Lin. Semiparametric regression analysis of non-Gaussian multivariate functional data. *Statistica Sinica*, under revision.
- Ronghua Luo, **Jiakun Jiang**, Wei Lan, Chengliang Yan and Yue Ding. Determine

the Number of Factors in Large Factor Models via a Multi-Step Procedure, *Science China-Math*, under revision.

- **Jiakun Jiang**, Li Cai, Lijian Yang. Simultaneous confidence band for the difference of regression functions of two samples, *Communications in Statistics-Theory and Methods*, under revision.

项目经历

- 西南财经大学优秀博士论文建设项目
- 国家自然科学基金面上项目:“轨道数据的聚类分析”，项目编号:11571282(参与)
- 国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究基金:“复杂结构的超高维生物医学数据的统计建模方法”，项目编号:11528102(参与)
- 国家青年自然科学基金，“高维近似因子模型框架下的多重检验及其应用”，项目编号:11401482(参与)

研究领域

函数型数据分析，非参数与半参数模型，状态空间模型，生存分析