



陈刘军

出生日期: 1996/05/12

联系电话: +86 183-2171-5226

电子邮箱: ljchen@fudan.edu.cn

个人主页: <https://ljunchen.github.io/Resume/>

教育背景

- 2017.9 至今
统计学, 硕博连读项目, 复旦大学管理学院
导师: 黎德元教授; 合作导师: Prof. Chen Zhou (Erasmus University Rotterdam)
- 2013.9-2017.6
统计学, 本科, 复旦大学管理学院

研究兴趣

- 极值理论
- 分布式统计推断
- 金融风险管理

近期科研成果

1. **Chen, L.**, Li, D. and Zhou C. (2021) Distributed inference for extreme value index. *Biometrika*, accepted.

工作论文

1. **Chen, L.**, Li, D. and Zhou C. (2021) Adapting the Hill estimator to distributed inference: dealing with the bias. Submitted.
2. Li, Y., **Chen, L.**, Li, D. and Wang H. (2020) Estimating extreme value index by subsampling for massive datasets with heavy-tailed distributions. Submitted.
3. **Chen, L.**, Li, D. and Zhou C. (2021) Distributed inference for tail empirical and quantile processes. Submitted.

目前的学术研究项目

1. Bias Correction based on the block maxima method. Joint work with Deyuan Li and Chen Zhou.
2. Market driven conditional expected shortfall. Joint Work with Deyuan Li and Zhengjun Zhang.

项目与实习经历

- 2019.09-2020.03 中国海关总署 (合作项目)
利用海关申报数据和其他相关数据分析海关进出口的报关单风险
- 2017.09-2017.12 北京心知科技有限公司 (实习)
利用空间统计和机器学习模型预测中国大陆的空气质量 (AQI)

学术会议

- Contributed Talk. 第 12 次极值大会, 2021 年 6 月 28 日-7 月 1 日.

技能

- 编程能力: 熟练使用 Python 和 R
- 证书: CFA level III 候选人