

# 伍书缘

## 021-65901238 | wushuyuan@mail.sufe.edu.cn 上海市杨浦区上海财经大学统计与管理学院



## 个人介绍

伍书缘为上海财经大学统计与管理学院讲师。主要研究方向包括再抽样方法、分布式计算、统计优化算法、大规模数据统计建模等。 目前已在《Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology》、《Journal of Business and Economic Statistics》、《Statistica Sinica》,《Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics》等期刊上发表多篇论文。

## 工作经历

**上海财经大学** 2023年08月 - 至今

讲师 统计与管理学院

### 教育经历

北京大学 2019年09月 - 2023年07月

统计学 博士 光华管理学院

北京师范大学 2015年09月 - 2019年07月

统计学 本科 统计学院

### 研究成果

- 1. **Shuyuan Wu**; Danyang Huang\*; Hansheng Wang, Quasi-Newton Updating for Large-Scale Distributed Learning, *Journal of the Royal Statistical Society, Series B: Statistical Methodology*, 2023, 85(4): 1326-1354.
- Shuyuan Wu; Danyang Huang\*; Hansheng Wang; Network Gradient Descent Algorithm for Decentralized Federated Learning, *Journal of Business & Economic Statistics*, 2023, 41(3): 806-818.
- 3. **Shuyuan Wu**; Xuening Zhu\*; Hansheng Wang; Subsampling and Jackknifing: A Practically Convenient Solution for Large Data Analysis with Limited Computational Resources, *Statistica Sinica*, 2023, 33: 2041-2064.
- 4. Xuening Zhu; Rui Pan; **Shuyuan Wu**\*; Hansheng Wang; Feature Screening for Massive Data Analysis by Subsampling, *Journal of Business & Economic Statistics*, 2022, 40(4): 1892-1903.
- 5. Feifei Wang; Tianchen Gao; Danyang Huang\*; **Shuyuan Wu**\*; Hansheng Wang, Sequential One-Step Estimator by Subsampling for Customer Churn Analysis with Massive Datasets, Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics, 2022, 71(5): 1753-1786.

#### 学术报告

- Bernoulli-IMS Young Researchers Meeting (首尔) 受邀报告 2021.07
- 狗熊会在线学术报告 (线上) 2022.05/2023.06,浏览量:1500+/3800+,<u>会议链接/会议链接</u>
- International Chinese Statistical Association 2023 China Conference (成都) 受邀报告 2023.07

#### 荣誉奖项

北京大学 优秀博士学位论文 北京大学 博士研究生校长奖学金