

温州大学数理学院
浙江温州, 325035

Email: xiaonyu.xia@wzu.edu.cn

夏笑女 (博士, 讲师)



教育背景

- 2016年10月 - 2020年1月 博士研究生, 德国柏林洪堡大学数学学院, 理学博士
- 2013年9月 - 2016年7月 硕士研究生, 上海复旦大学数学科学学院, 理学硕士
- 2009年9月 - 2013年7月 本科, 福建厦门大学数学科学学院, 理学学位

经历

工作经历

- 2021年3月 - 现在 讲师, 温州大学数理学院
- 2020年2月 - 2021年2月 博士后, 德国柏林洪堡大学数学学院

研究方向

- 1 金融数学
- 2 随机控制
- 3 投资组合最优清算

4 倒向微分方程/偏微分方程

5 平均场博弈

论文

学术论文

- [1]. U. Horst, X. Xia. Multi-dimensional optimal trade execution under stochastic resilience, *Finance and Stochastics*, 2019, 23(4): 889–923.
- [2]. U. Horst, X. Xia. Continuous Viscosity Solutions to Linear-Quadratic Stochastic Control Problems with Singular Terminal State Constraint, *Applied Mathematics and Optimization*. DOI:10.1007/s00245-020-09673-4, 2020.
- [3]. U. Horst, X. Xia, and Chao Zhou#. Portfolio liquidation under factor uncertainty, *Annals of Applied Probability* (To appear).