

王旭慧简历

个人基本信息

王旭慧，女，中共党员，博士，现就职于上海立信会计金融学院，统计与数学学院应用统计系，讲师。

研究方向：

金融计量；资产组合；衍生品定价

教育背景

2018.9-2022.7 苏州大学，数学科学学院，统计学，博士（导师：岳兴业教授，杜在超教授）

2015.9-2018.7 苏州大学，数学科学学院，统计学，硕士（导师：吴声志副教授）

2006.9-2010.7 东北林业大学，理学院，数学与应用数学，学士

工作经历

2022.8-至今 上海立信会计金融学院，统计与数学学院，应用统计系，教师

2010.7-2012.10 汉达精密电子（昆山）有限公司，体系工程师，负责

ISO9000/QC080000/6Sigma/7S 等体系的推行与维护

代表性研究成果和学术奖励情况：

一、期刊论文

1. Zaichao Du, Pei Pei, **Xuhui Wang***, Tao Yang, Powerful Backtests for Historical Simulation Expected Shortfall Models, *Journal of Business & Economic Statistics*, Published Online: 2023. (SCI)
2. **Xuhui Wang** and Lei Hu*, Optimal investment mean-field and N-player games with memory effect and relative performance competition, *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 52(5), 1472-1489, 2023. (SCI)
3. **Xuhui Wang** and Lei Hu*, A New Method to Solve the Hamilton-Jacobi-Bellman Equation for a Stochastic Portfolio Optimization Model with Boundary Memory. *Journal of Industrial and Management Optimization*, 18(6), 3831-3845, 2022. (SCI)
4. **Xuhui Wang***, Sheng-Jhih Wu, and Xingye Yue, Pricing Timer Options: Second-Order Multiscale Stochastic Volatility Asymptotics. *ANZIAM Journal*, 63(2), 249 – 267, 2021. (SCI)
5. Ziting Pei*, **Xuhui Wang**, and Xingye Yue, Risk Measurement by G-Expected Shortfall, *Mathematical Problems in Engineering*, 2021,1-13, 2021. (SCI)

二、科研项目

1. 《基于同时置信带方法的分布函数统计推断》，国家自然科学基金面上项目 (11701403)，已结题，参与。
2. 《债券利率期限结构的估计》，横向课题，已结题，参与。

三、社会服务项目：无

主讲课程/建设课程：《统计学导论》、《应用回归分析》、《统计应用软件》、《数据仓库与商务智能》、《统计学科前沿》。

所获奖励及其他成果：指导学生参加各类比赛（如“泰迪杯”数据分析大赛、“正大杯”市场调查大赛、“统计建模”比赛等），多组学生获奖。

指导学生参加大学生创业创新项目，多组学生获得市级立项并顺利结项。