



教育经历

清华大学 金融统计直博 统计研究中心 ● 研究方向：时间序列、计量经济、非参统计、网络数据。	2021.09 - 2026.06
纽约市立大学柏鲁克学院 (Baruch) MFE夏令营 获优秀营员荣誉 (结业考试成绩90%以上) ● 课程内容：期权平价套利策略、凸性期权价格及套利、期权组合交易策略。	2021.08 - 2021.08
北京大学 经济学 (双学位) 国家发展研究院 CCER学术部成员	2019.09 - 2022.06
北京师范大学 统计学 统计学院 ● GPA : 3.8/4.0 , 平均学分绩 : 90.85 (专业排名2/77 , 前2.6%) ; ● 荣誉奖项：国家奖学金、全国大学生数学竞赛一等奖、美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) H奖。	2017.08 - 2021.05
成都七中 全国高中数学联合竞赛四川省一等奖。	2014.09 - 2017.06

实习经历

京东 数据分析 (NPS方向) ● 数据分析：每月定期整理事业群82个部门，48项用户体验相关经营服务KCI指标，监控指标变化趋势，输出用户体验分析月报； ● 报告制作：编写月度经营业务分析报告，分析用户体验变化原因及重点影响类目及品牌。参与制作阿迪达斯、COACH品牌专项诊断报告，利用NLP及走查方法分析诊断品牌问题，通过数据洞察为业务发展提供决策支持； ● 数据研究：根据现有数据开展创新课题研究。参与研究优化全平台NPS数据细分要素统计口径；研究分析用户体验相关指标对经营业绩影响程度；聚类研究各类目NPS数据的影响原因，提供NPS精细化管理方向； ● 数据产品：参与数据产品优化及搭建。完成业绩数据BI看板搭建，完善SQL口径，使部分数据分析工作自动化、产品化； ● 项目跟进：协助各项的跟进，包括会议组织，会议记录、信息收集、材料整理和要点提炼。	2020.09 - 2021.03
西南证券 行业研究 (传媒组) ● 汇总分析行业相关信息，定期完成二级市场行业要闻日报、周报； ● 撰写深度研究报告： ○ 新媒股份：研究公司招股书及年报，总结归纳公司主营的IPTV/OTT业务的发展情况、运作模式。收集公司在云游戏、5G等领域布局，论证公司未来发展方向及赛道前景； ○ 迪士尼：整理汇总迪士尼公司新发布季报；点评迪士尼流媒体业务Disney+发展模式及前景。类比同模式运营流媒体业务的国内公司，点评内容公司发展流媒体平台可观前景。	2020.07 - 2020.08

项目经历

基于深度学习的S&P500期权对冲 ● 基于Black-Scholes模型建立对冲S&P500指数期权的随机优化问题； ● 建立GJR-GARCH模型拟合S&P500指数并得出核心模型参数的估计结果，通过拟合后的GJR-GARCH模型产生训练样本集； ● 使用tensorflow建立深度学习神经网络在训练样本上优化求解对冲策略； ● 考察不同交易手续费情形以及对比深度对冲与传统Delta对冲效果差别。 项目代码： https://github.com/ltp-THU/Quantitative-finance.git	2021.07 - 2021.08
--	-------------------

社会实践经历

参与国庆70周年的天安门群众联欢活动演出，表演训练期间表现优异，获得“模范标兵”称号。

技能/证书及其他

- **技能**：R语言(精通)、Python(熟悉)、Stata(掌握)、SQL(掌握)
- **语言**：CET-4：613；CET-6：598；TOEFL：100；GRE：315