



教育背景

清华大学，经济管理学院 金融硕士（金融科技） 北京，2023.9-2025.6

- 2023 年金融硕士新生优秀奖奖学金
- 核心课程：金融数据分析方法与应用（4.0/4.0）、人工智能与量化投资（4.0/4.0）、量化投资分析（4.0/4.0）等

天津大学，管理与经济学部 金融学学士（计算金融） 天津，2019.8-2023.6

- GPA: 3.8/4.0; 加权成绩 90.45/100
- 核心课程：资产管理与量化投资（99/100）、数学方法选讲（99/100）、Python 与金融数据分析(95/100)等；
- 2021 年天津大学三好学生奖学金

全国大学生数学竞赛 CMC，一等奖获得者 天津，2020.6-2021.8

- 在 2020 年全国大学生数学竞赛中获得一等奖，在 2019 年天津大学北洋杯数学竞赛获得一等奖

全国中学生物理竞赛 CPhO，铜牌获得者，全国三等奖 河北，2017.9-2018.10

- 在 2018 年第 35 届全国中学生物理竞赛决赛中获得全国三等奖，与天津大学、南开大学签订最优条件录取协议
- 在 2018 年第 35 届全国中学生物理竞赛复赛中获得河北省一等奖，成为省队成员，全省排名第 11
- 在 2017 年第 34 届全国中学生物理竞赛复赛中获得河北省二等奖

实习、科研经历

哈希私募，量化研究实习生 杭州，2024.3-2024.9

- **因子挖掘（已入库）**：总结 70+篇券商研报、10+篇外文论文，其中可转债类 21 篇，高频量价类 27 篇、分析师一致预期类 22 篇，基本面类 6 篇。复现文献中的因子并自主创新。入库标准为 ic、ir 符合阈值且逻辑清晰，无过拟合。最终挖掘达标因子共 62 个
- **基于炒作 CTA 和偏债低估策略的组合策略（已实盘）**：基于 PM 实盘经验和券商研报，研究炒作 CTA 和偏债低估策略。以最大化夏普比率为目标，分配最优权重形成子策略，年化收益率 4.49%，年化波动率 3.81%，最大回撤率 4.21%，夏普比率 1.18，卡玛比率 1.07
- **基于公告的报警-黑名单系统（已实盘）**：自主创新研究基于公告的报警-黑名单系统，内含 7 种警报，有效减小暴雷事件损失
- **约束动态平衡对冲方法（已模拟盘）**：基于 PM 实盘经验和国内外文献，研究以系统性风险最小化为目标，以中证 1000 指数为对冲标的，以可转债希腊值为指标的对冲方法。本方法相较于原实盘对冲方法，最大回撤天数减少 102 天，年化收益率提升 1.12%，年化波动率和最大回撤率无显著变化，夏普比率提升 0.15，卡玛比率提升 0.14
- **基于蒙特卡洛模拟的可转债定价模型（已入库）**：考虑了赎回、转股、回售、下修等条款和交易类退市规则，定价偏离度均值为-8%；组合优化：统计实际持仓的价格、评级等 8 项指标，使用 PyportfolioOpt 库约束并组合优化，相比实盘，夏普比率增加 0.27。卡玛比率增加 0.86；下修事件 CTA：采用多元 logit 模型拟合“董事会是否下修提案”，F1 值为 0.63

Worldquant，研究顾问 北京，2024.8-2024.9

- **Worldquant Brain 金牌，总分 13687 分**：基于 worldquant 数据库中的分析师预期类数据和基本面数据，成功挖掘基于 worldquant 的美国 top3000 股票池的 4 个分析师一致预期因子和 4 个基本面因子，均为“Average”评级，共获得 13687 分，成为金牌获得者，并成功申请成为研究顾问

科研项目，学生第一作者 天津，2021.6-2022.9

- 在导师指导下，学习深度学习和迁移学习内容，熟练使用 Python 的 Tensorflow 库，作为学生第一作者，撰写题为《基于知识蒸馏的可转换债券价格预测》论文，完全负责论文实验和撰写全过程；内容为使用深度学习知识蒸馏框架的双教师模型，构建分别拥有含公司特质收益率特征和市场整体波动特征的双教师知识蒸馏框架，实现对于可转换债券收益率相较于以往模型更好的预测结果

其他信息

- 英语：通过大学英语四级（CET-4）和大学英语六级（CET-6）
- 有二级市场投资经验，曾在通达信编写过主力吸筹因子；了解 Wind、Choice、同花顺等投研工具的使用方法；熟练使用 Office、飞书办公；熟悉 Linux 环境；兴趣爱好：德扑、象棋、篮球