



曹畅

求职意向: 量化研究/策略研究

杭州 | 15637510406 | 34502923@qq.com

GitHub: github.com/FerdinandEoverm/Index_Future_Prediction

个人总结

拥有10年金融市场交易经验和7年金融行业从业经验, 特许金融分析师(CFA)持证人, 硕士学历

具备扎实的跨领域学习能力, 2022年通过CFA三级考试并建立完整金融分析体系。为强化数理基础, 系统学习高等数学、概率论与统计学, 并参加浙江大学数学系研究生考试; 随后深入掌握数据结构、算法设计与机器学习, 2024年成功进入浙江大学计算机系研究生复试, 展现了快速学习与知识整合能力。

熟练掌握Python/C++及机器学习框架, 擅长时间序列分析与量化交易模型开发, 拥有丰富的Python量化分析实战经验, 熟练运用Pandas、NumPy、Scikit-learn、Pytorch等库进行数据处理与模型构建。熟练掌握ARIMA, GARCH, RNN, LSTM, Transformer等关键模型。

专注于期货市场量化交易策略开发、风险管理与投资组合优化, 独立完成包含统计套利、因子投资和机器学习预测模型的量化策略体系, 实现了策略回测与实盘验证。致力于将金融理论与计算机技术深度融合, 追求在量化投资领域实现专业突破。

教育经历

加州大学戴维斯分校 2017-01 - 2018-01
农业与资源经济学 硕士

主修微观经济学、计量经济学, 跟随导师研究时间序列、面板数据分析, 主要研究领域为农产品区域价格形成机制

中国农业大学 2013-01 - 2016-01
农林经济管理 本科

工作经历

杭州季复网络科技有限公司 2022-03 - 至今
联合创始人 杭州

- 开发公司产品定价算法

浙商期货有限公司 2019-03 - 2022-03
产业研究所高级研究员 杭州

- 负责交易所及政府相关业务管理工作, 包括项目开发、方案设计及报告撰写。
- 开展场外衍生品业务管理工作, 负责项目开发、方案设计及客户关系维护。

国信众创基金管理有限公司 2017-02 - 2017-06
投资经理助理 深圳

- 协助投资经理开展尽职调查, 深入研究行业动态, 以确保投资项目的质量和潜在收益
- 整理分析行业动态数据, 撰写研究报告5篇, 进行项目储备

技能

编程语言

●●●○○

Python, C++, SQL

机器学习框架

●●●●●

Sklearn, Pytorch

主要研究方向

●●●●●

时间序列预测(TSF), 面板数据统计分析, 期权定价, 量化交易模型, 量化策略研究

证书

特许金融分析师(CFA)三级

期货投资咨询业务从业资格

证券业从业资格

期货从业资格

荣誉奖项

郑商所“保险+期货”试点建设个人突出贡献奖
郑州商品交易所

2019