张治琛

北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学(地址) 100871(邮编)

15810028083 (电话) zhangzc@pku.edu.cn (邮件) github.com/JasonZhang2333 (GitHub)



教育经历

北京大学

硕士学位

国家发展研究院·金融学

2016.09 - 2019.06

- 专业课程: 高级计量经济学 (91), 高级宏观经济学 (91), 高级微观经济学 (84), 数理经济学 (89), 量化投资 策略 (93), 公司财务案例 (90), 宏观经济专题 (91), 衍生工具模型, 统计学习等

北京航空航天大学

学士学位

软件学院·软件工程

2009.09 - 2013.06

- 专业课程: 数据结构与算法,算法设计与分析,计算机组成原理,操作系统,计算机网络,数据库系统原理,编译原理,离散数学,高等代数,线性代数,概率统计等

技能专长

- 语言: Python, C/C++, R, C#, MATLAB, SQL, LATEX
- 项目/框架: NumPy, pandas, scikit-learn, PyTorch
- **数学**: 数理能力较强, 高考数学 146/150, 考研数学 149/150

实习经历

• 嘉实基金 投资顾问部-债券实习生

2018.06 - 2018.09

- 负责智能投顾系统的客户画像、客户满意度分析, 开发了宏观动量量化策略
- 研究利率债市场,共阅读 13 本宏观、固收类书籍,与 4 位基金经理深入交流,撰写 7 期《嘉实投顾债市动态报告》,对利率债市场未来走势从基本面、去杠杆、去产能、地方政府专项债、资金面等多个方面进行分析
- 对嘉实债券基金进行归因量化分析
- 嘉实资本 金融交易部-量化实习生

2018.01 - 2018.06

- 从事高频交易系统及高频交易策略的开发
- 参与完成实时行情接收系统、数据存储系统、实盘交易系统及前端监控系统的开发
- 天弘基金 金融产品部-量化实习生

2017.08 - 2017.10

- 对二八平衡、二八轮动、行业优选等策略进行了量化分析、改进了智能定投策略
- 研究了遗传算法、随机森林等在多因子模型中的应用
- 径点科技 软件研发部-软件开发工程师

2013.07 - 2015.09

- 从事公司核心企业级软件产品的数据处理引擎模块的开发
- 参与完成了 Office 文件解析、数据正则匹配、社交流数据抓取等子模块的开发,领导了本地化文件处理组件的开发

获奖情况

• 2016-2017 学年北京大学三好学生

2017.12

• "量子杯"全国高校量化投资策略设计大赛 决赛第三名

2017.10

• 北京大学研究生学业奖学金 一等奖

2017.09

• 2011-2012 学年北京航空航天大学三好学生

2012.12

• 第二十二届"冯如杯"学生学术科技作品竞赛 二等奖

2012.05