

# 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, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- 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-量化实习生 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