

齐霁

电话: 176-6516-0319 | 邮箱: qiji3@mail2.sysu.edu.cn



教育经历

| | |
|--|-------------------|
| 耶鲁大学 | 2020年9月 - 2022年6月 |
| 生物统计 理学硕士 | |
| 中山大学 | 2016年9月 - 2020年6月 |
| 数学与应用数学 理学学士 | |
| <ul style="list-style-type: none">主修: 数学与应用数学 [3.9/4.0 GPA]; 辅修: 历史学 [4.0/4.0 GPA];奖项: 中山大学优秀学生奖学金 (2017-2019), 中山大学钟友初奖学金 (2018), 美国数学建模竞赛一等奖 (2018), RET科技创新大赛第一名 (2018), 中山大学优秀志愿者 (2017), 中山大学康乐杯网球团体赛第一名 (2016). | |
| 加州大学伯克利分校 | 2019年1月 - 2019年5月 |
| 交换学生 [3.8/4.0 GPA] | |

实习经历

| | |
|--|-------------------|
| 中国平安财产保险公司 | 2018年7月 - 2018年8月 |
| 车险精算实习生 | |
| <ul style="list-style-type: none">使用SAS EM决策树分析投保人信息, 估算投保人出险概率, 并使用广义线性模型计算定价策略;使用自适应神经网络, 根据投保人对不同服务的敏感度进行客户簇分类, 并使用主成分分析和逻辑回归估算投保人次年续保概率;使用Excel VBA生成每日报表; 使用SAS管理137万投保人的信息数据集. | |
| 中央财经大学绿色金融国际研究院 | 2018年1月 - 2018年2月 |
| 研究实习生 | |
| <ul style="list-style-type: none">通过研究19244个样本中305个违约债券和928个降级债券, 使用逻辑回归和最小二乘法回归计算企业ESG (环境, 社会, 治理) 水平和债券违约率的相关性;将ESG因素纳入传统卖方评级和违约预警模型, 测试集中ESG信用模型预警正确率为0.895; | |

数据分析研究

| | |
|--|-------------------|
| 大学生创新创业项目: 基于语料库的“中美毕业论文”投射”特征比较 | 2019年9月 - 至今 |
| <ul style="list-style-type: none">使用MAXQDA构建语料库, 根据系统功能语言学使用ANOVA和Pearson相关性分析比较中美本科生毕业论文中的引用“投射”特征, 据此为非母语文写作者提供建议. | |
| Kaggle机器学习预测比赛: 分子性质预测 | 2019年5月 - 2019年8月 |
| <ul style="list-style-type: none">构造模型预测分子间的相互作用, 在2749支队伍中排名前6%并获得铜牌;使用Pandas, Matplotlib对466万组信息的变量进行可视化, 使用特征工程根据原子距离, 原子种类等性质导出新的变量, 并运用神经网络和树型模型(LightGbm, XGBoost)预测分子耦合系数. | |

技能

- 编程语言及数据分析工具: MS Office, MATLAB, Python, SPSS, Mathematica, C++, VBA, SAS, Pascal
- 语言能力: TOEFL: 108(R30+L27+S24+W27), GRE: 327(V157+Q170)

课外活动

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 技术部教练, 中山大学网球协会 | 2016年9月 - 2018年7月 |
| 宣传部部长, 中山大学Allshare义务服务协会 | 2017年9月 - 2018年6月 |
| 学术部副部长, 中山大学学生会 | 2017年9月 - 2018年6月 |
| 志愿者, 韶西麻风康复村工作营 | 2017年8月 - 2018年1月 |