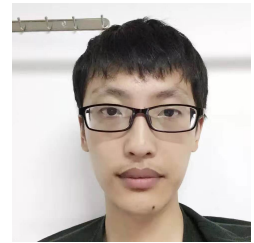


张逸伦

微信：17866148858 · 邮箱：yxz346@miami.edu

性别：男



教育背景

- | | |
|---|-------------------|
| University of Miami, Research Assistant ,PhD program, 博士 | 2014.08 - 2020.06 |
| 浙江大学, 实验班, 本科 | 2010.07 - 2014.06 |
| <ul style="list-style-type: none">• 数学系：数学应用数学专业，绩点排名专业前 3%，曾获国家奖学金。浙江省省级优秀毕业生荣誉称号。专业内 120 人有 5 人获得。高中时曾参加国际数学奥林匹克竞赛 (IMO) 中国国家队预选赛，获得全国第 36 名。 | |

职业经历

- | | |
|---|-------------------|
| 支付宝（现蚂蚁金服）数据挖掘团队，科研算法实习实习生 | 2013.03 - 2013.06 |
| 推荐系统的基于 L1 正则化的 logistic regression 模型分布式训练和优化的模型测试，阅读该方向最新研究科研论文，进行模型复现，算法收敛，模型部署速度测试 | |
| 杭州睿琪软件，软件开发实习 | 2013.08-2013.12 |
| <ul style="list-style-type: none">• Java,C++,Ruby 开发公司内部代码质量控制框架 | |
| 浙商证券资产管理总部，实习生 | 2014.01-2014.06 |
| <ul style="list-style-type: none">• 通道业务，财务建模，给项目做路演 ppt，负责合同文档处理 | |
| 德勤咨询美国，IT 大数据咨询实习生 | 2014.12-2015.02 |
| <ul style="list-style-type: none">• 跟随 University of Miami School of Business 的项目指导老师 Dr.Price 给德勤咨询美国进行大数据商业分析，使用统计，AI 模型帮助客户进行营销、运营数字化转型 | |
| 上海明沅投资资产管理有限公司，量化交易实习生 | 2016.03 - 2016.05 |
| <ul style="list-style-type: none">• 开发基于深度学习的 CTA 择时策略，对股吧数据使用 NLP 模型进行处理，因子回测 (2015.12-2016.6 期间回国修整一个学期) | |
| University of Miami, Research Assistant,Teaching Assistant | 2014.08 - 2020.06 |
| <ul style="list-style-type: none">• Research Area:1.Proximal operator based algorithms for nonsmooth and nonconvex optimization for solving LASSO regularized high dimensional models.2.Deep learning methods with application to bioinformatics,especially on GWAS,eQTL-mapping,motif detection• Teaching Courses:1.Matlab 2.Digital circuits experiment 3.Introductino to optics | |

论文发表提交

- Zhang, Yilun, Xin Zhou, and Xiaodong Cai. "Predicting Gene Expression from DNA Sequence using Residual Neural Network." bioRxiv (2020).
- Zhang, Yilun, and Xiaodong Cai, "Sparse Logistic Regression for Semi-Supervised Learning from High-Dimensional Data" submitted to NeuroComputing (2018)
- Zhang, Weina, and Yilun Zhang. "Integrated Survival Analysis of mRNA and microRNA Signature of Patients with Breast Cancer Based on Cox Model." Journal of Computational Biology (2020).

编程语言

- 常用:R,python,Matlab, 接触过 Hadoop,Spark 兴趣项目：量化缠论, <https://github.com/tomcat123a/-chanlun>