

田成 Arthur

电话: 美国: +1805-570(2675); 中国: 15298393146
邮箱: cheng.tian.2018@anderson.ucla.edu
地址: 江苏省南京市鼓楼区东宝花园嘉靖园 4-6-602



教育背景

-
- | | | |
|--|----------------|-------------------|
| 加州大学洛杉矶分校理学硕士 | 专业: 商业分析 | 10/2017 – 12/2018 |
| • 主修课程: 优化, SQL 与数据库管理, R 编程, 计量, 机器学习, 神经网络学习, 消费者分析, 竞争分析等 | | |
| 加州大学圣芭芭拉分校 理学学士 | 专业: 应用数学, 辅修中文 | 09/2012 – 03/2016 |
| • 院长荣誉榜: 2015, 2016; 绩点: 3.5/4.0 | | |
| • 主修课程: 线性代数, 微积分, 数值分析, 概率论, 统计, 商业写作 | | |

技能

编程语言: R, R studio, Python, Jupyter Notebook, MATLAB, and SAS
数据库管理语言: SQL, SQLPro, MySQL, NoSQL, MongoDB
数据可视化软件: Tableau, ggplot2, matplotlib packages
软件: Excel, Adobe Photoshop

项目经历

-
- | | |
|--|-------------------|
| Zillow Zestimate 模型表现评估案例- 美国 | 01/2018 – 04/2017 |
| <i>房地产巨头 Zillow 的 Zestimate 模型是一款用来对房屋价格进行估值的模型</i> | |
| • 使用 Python 设计多层感知器神经网络模型以及 K 次交叉验证对 Zillow Zestimate 模型在测试集上的表现进行评估 | |
| • 通过使用标准化数据, 调整损失函数和优化程序使得神经网络模型的估值准确性从 45% 上升到 70% | |
| CPC Strategy 市场划分案例 - 美国 | 01/2018 – 04/2018 |
| <i>电商市场推广公司, 主要客户亚马逊, 易贝卖家</i> | |
| • 使用 R 和 SQL 分析清理公司内部数据, 159 CSV 文档, 100+GB 大小, 主要工作: 表格合并, 提取列以及去除缺失值 | |
| • 使用 Tableau 和上述处理过的数据按照地理位置, 行业和公司规模划分市场并按照分类结果推荐市场推广方向 | |
| • 搭建神经网络模型对上述结果进行评估并对结果进行汇报 | |
| 人类人口预估期末课题 - 美国 | 03/2016 – 07/2016 |
| <i>数值分析课程期末项目</i> | |
| • 使用 4 阶龙格-库塔法建立数学模型对人类人口增长进行预估 | |
| • 设计 Python 和 MATLAB 算法对人口增长模型的微分方程进行估值 | |

工作经历

-
- | | |
|--|-------------------|
| Strategic Healthcare Programs | 06/2016 – 06/2017 |
| <i>问卷分析师</i> | |
| • 每日扫描, 清理和输入 1500 份问卷数据并且使用 Remark OMR 软件对数据进行分析并确保数据的准确性 | |
| • 将处理过的数据制作成报表回馈给医疗机构帮助他们提高自身的服务质量和医疗水平 | |
| • 设计 Excel 表格对部门每日的工作情况进行汇总帮助部分所有员工提高工作效率和数据的准确性 | |

爱好和特长

-
- **爱好:** 喜欢架子鼓, 高中大学均组建乐队并有多次表演; 国家围棋业余 1 段; 业余摄影爱好者, 摄影作品登上过美国 CNN 网站; 业余羽毛球爱好者
 - **其他:** 商业咨询项目 - JuiceStop 商业企划案创作