

个人简历

王文君

求职意向: 数据分析



到岗日期: 即时到岗

实习期: 6个月

政治面貌: 共青团员

邮箱: wwjun0920@163.com

联系方式(微信): 15563465889

年龄: 24岁

教育背景

EDUCATION

中国石油大学(华东)
烟台大学

应用统计 硕士
统计学 本科

2023.09-2026.06

2019.09-2023.06

- 熟练掌握 SQL、EXCEL 常用函数
- 利用 Python 进行数据分析和建模, 包括 RF、LR、SVM、XGBoost 等常用机器学习方法
- 掌握假设检验、方差分析常用统计分析方法, ABTest、异动分析等常用业务分析方法, 具备统计分析思维

实习经历

INTERNSHIP

美团餐饮 SaaS 商业分析中心

商业分析实习生

2024.09-2025.02

工作内容:

- 熟练运用 SQL 和 Excel 函数, 负责 SaaS 产品售后问题的数据分析与监控, 搭建与维护看板
- 与业务方沟通迭代需求, 共计完成 20+ 数据需求, 输出 7 个指标看板
- 辅助产出数据分析报告, 负责分析思路和框架下的数据产出, 为业务团队提供支持
- 辅助搭建部门指标体系, 与业务方拉齐口径, 负责周月报数据的更新与留存

项目: 服务量场景诊断及人力损耗成本分析

- 需求: 看清楚服务量在服务链路中各个场景的情况, 与成本损耗相联系, 让业务方看清楚数据, 为后续运营动作提供支撑
- 根据业务链路分别拆解电话和在线渠道各个场景的服务量, 寻找造成损耗的服务场景, 分别使用电话和在线单均成本分析人力损耗成本
- 寻找可运营指标及监测指标的可行性目标值建议并分别基于多元线性回归模型和业务分场景目标达成路径模型搭建成本下降空间测算
- 给出各个场景下主要造成损耗的原因, 提供运营建议

项目经历

COMPETITION

“华为杯”第二十届研究生数学建模竞赛

组员

2023.09-2023.10

- 基于患者临床数据, 研究出血性脑卒中患者血肿扩张风险、血肿周围水肿发生及演进规律, 结合临床和影像信息, 预测出血性脑卒中患者的临床预后
- 提出结合召回率、AUC、ROC 曲线等评价指标, 并对对比分析 LR、SVM、RF、BP、LGBM 分类(回归)模型的预测效果, AUC 值可达 83%并基于 k-means 聚类将患者划分为 5 个亚组, 拟合水肿体积随时间的高斯曲线和多项式曲线
- 获得“华为杯”第二十届研究生数学建模竞赛三等奖

全国应用统计专业学位研究生案例大赛

组长

2024.05-2024.07

- 基于真实可靠的 CHARLS 数据, 分析子女外出对父母身体健康和心理健康的影响, 寻找社会反映验证结论, 最后采用被调查者抑郁倾向问卷预测其是否有抑郁倾向达到预防的效果
- 提出使用三阶段最小二乘法分析子女外出对父母身心健康的影响, 采用稳健性分析、差异性分析等验证结论的稳定性, 爬取澎湃新闻关于留守老人、空巢老人的新闻, 对其进行文本分析计算情感得分, 印证结论
- 训练基于 Lasso 回归和主成分分析的数据构建 RF、神经网络、SVM 等分类预测模型得到准确率 68%左右, 进一步结合无标签数据构建 S3VM 模型并在此基础上加入 Bagging 算法, 提高分类预测准确率至 75%
- 获得全国应用统计专业学位研究生案例大赛华东赛区二等奖

荣誉奖项

AWARD

● 学业奖学金

2021.09-2022.10

● 学业二等奖学金

2023.09-2025.09

● 全国统计建模竞赛省三等奖

2024.03-2024.05