

陈泓照

广东省广州市|183-400-91359|e0572492@u.nus.edu

教育经历

新加坡国立大学 (NUS) 统计与数据科学系	新加坡
统计学 硕士	2020/08-2022/01
<ul style="list-style-type: none">绩点 4.60/5.00相关课程: 回归分析, 实验设计, 应用统计高级主题, 多元统计分析, 高级金融统计方法, 随机过程	
山东师范大学 (SDNU) 数学与统计学院	济南, 中国
统计学 本科	2016/09-2020/07
<ul style="list-style-type: none">绩点: 3.68/4.00, 曾获得校二、三等奖学金&校优秀学生&校优秀共青团员相关课程: 概率论, 数理统计, 数值分析, 数据挖掘, 时间序列分析, 非参数统计, 计量经济学	
工作经验	

风险模型与计量岗	广发银行信用卡中心 2022/05 至今
<ul style="list-style-type: none">模型验证: 对各类业务模型(信用评分, 欺诈评分, 催收评分, 客户价值等)的开发过程进行独立验证, 提出合理化建议和意见, 并向风险部门总经理汇报模型概况与验证结论模型监控: 搭建监控代码, 持续监控模型的准确性和稳定性, 并对指标异常进行归因并作出解释模型开发: 负责内部评级模型(PD,LGD,CCF,A卡,B卡)的开发、监测、维护工作代码开发: 负责开发内评分池模型大数据建模功能, 优化各模型校验代码	

项目经历

前瞻性 PD 与 LGD 模型开发	广发银行信用卡中心 2025/05
<ul style="list-style-type: none">数据准备: 使用行内下发宏观经济指标 (GDP, CPI, PMI 等) 以及历史 PD,LGD 构建建模样本特征组合生成: 进行特征变换后遍历特征组合, 通过相关系数与 P 值进行特征组合初筛模型选择: 对各组合拟合线性回归模型, 筛选 P 值, R 方以及三场景 (悲观, 基准, 乐观) 模型预测值比较结果得到回归式子库, 结合预估拨备值与变量场景影响方向选出最终回归式模型效果: 使减值计量更为精准, 更能反映外部经济形势的变化, 同时拨备余额保持平稳	

巴塞尔新资本协议 PD 分池模型开发	广发银行信用卡中心 2024/05-2024/09
<ul style="list-style-type: none">建模样本更新: 基于行内管理办法与监管要求检视历史取样逻辑, 更新样本剔除口径以及目标定义子客群更新: 分析不同高层池细分方式对预测违约概率的影响, 更新部分高层池划分逻辑特征筛选: 使用保存超过 9 年的全部可获得信息, 基于贪心算法寻找对加权金额 PD 影响较小的变量模型建立: 在 SAS EM 对 11 个子客群拟合 CHAID 决策树模型, 对 9 年模型结果进行长期平均, 并使用成熟性系数、经济衰退系数、以及置信区间上限对模型参数进行调整模型效果: 相较于旧版模型, 准确性指标(PE)提升 100%, 稳定性指标(PSI)提升 46%业务影响: 反映客户最新时点风险特征, 在风险高位实现下游减值以及经济资本应用平稳切换	

内部评级申请评分卡模型开发	广发银行信用卡中心 2023/05-2023/08
<ul style="list-style-type: none">样本及目标选取: 按照业务逻辑构建入模样本, 通过迁徙率、账龄分析等确立好坏定义以及表现期客群划分: 分析风险水平, 结合业务经验将样本划分为 2 个客群(网营电营, 直营分行)分别建模变量筛选: 根据聚类结果、IV 值等进行变量初筛, WOE 粗分箱后进行逐步回归基于显著性复筛变量模型建立: 使用 SAS 逻辑回归进行拟合建立评分卡模型, 生成打分规则模型效果: 2 个子模型准确性指标(RRMSE)相比于旧版模型均提升 100%; 区分能力指标(KS)相比于旧版模型提升 42%和 22%; 稳定性指标(PSI)相比于旧版模型提升 79%和 43%业务贡献: 针对网电客群(两无/仅有人行或学历), 每月进件新增拒绝约 1700 人, 影响批核率约 0.4%	

竞赛获奖

<ul style="list-style-type: none">高教社杯全国大学生数学建模竞赛(山东省一等奖)&美国大学生数学建模竞赛(三等奖)全国大学生数学竞赛(山东省三等奖)外研社杯英语写作比赛(二等奖)&全国大学生英语竞赛(三等奖)	
---	--

专业技能

<ul style="list-style-type: none">编程技能: Spark SQL(取数)、SAS(取数,数据清洗,建模)、Python(爬取网络数据,数据清洗,建模)、R(建模)软件技能: Excel(展示数据)、Tableau(制作可视化看板)、SAS EM(建模)语言: 英语(IELTS: 7), 粤语(母语), 普通话(二级甲等)	
---	--