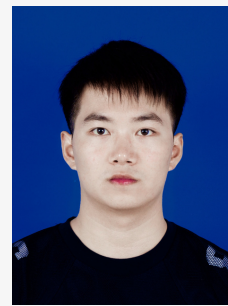


罗阳



年龄：22岁

手机：159-2873-0327

住址：四川成都

邮箱：3161566708@qq.com

教育背景

2020.09—2024.06 西南民族大学 信息管理与信息系统 | 本科 GPA：3.43 / 4.00

主修课程：市场营销、管理学、应用统计学、数据库开发与应用、计算机网络、数据结构、信息安全概论、人力资源管理、信息资源管理、大数据处理技术、Python、ERP、程序语言设计、商务智能

2020：西南民族大学优秀团员、团学优秀工作者

2021：四川省ACM大赛优秀志愿者、CET4、知了堂冬令营进步奖

2022：全国大学生新媒体大赛优秀奖、本专科学学生三等奖学金、学院学生会负责人任职证明

2023：大学生市场调查与分析大赛全国三等奖、计算机等级二级MS office、西南民族大学资助宣传大使（西南民族大学计算机技能大赛、物联网大赛等校级专业课程比赛若干）

专业技能

- 熟练PPT版式、配色、动画设计，灵活运用PPT制作项目说明书、总结报告和产品介绍等
- 熟练使用Excel数据透视表、分类汇总，sumif、vlookup等函数进行数据统计并实现数据可视化
- 掌握Word论文、报告等的排版与制作，熟练邮件合并、SmartArt图形等事务处理和进行流程梳理
- 灵活使用Adobe Photoshop软件进行抠图、调色、换底，并完成主题海报、艺术文字、店铺页面设计
- 掌握秀米、壹伴等微信公众号推文编辑器，能有效进行文章撰写、排版设计和美化，熟练ChatGPT使用
- 熟悉Tableau数据分析可视化工具，Quick BI智能服务平台及神策用户行为分析平台
- 熟悉SQL语言进行数据提取，能够使用增删改查等基本语句和函数对数据库和表进行操作
- 掌握Python基本语法，能够使用requests、parsel、xpath等技术和scrapy框架进行网页数据爬取
- 熟悉因子分析、线性回归、Logistic回归等统计学基本分析方法，能够使用SPSS进行数据建模分析
- 熟悉计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据结构等相关理论，能灵活学习计算机软件和系统

实践经历

团学部门负责人

负责新闻撰写、活动拍摄、项目策划。组织协调人员完成“一二九”晚会、趣味运动会等大型节日活动；参与撰写和编排若干则学院官网新闻及公众号推文、拍摄学院会议及活动照片记录多条。

协会副社长

负责HTML网页制作和C语言基础课程培训的指导，帮助几十名成员完成技能学习和转专业培训。

大学生市场调查与分析大赛获奖者

负责数据统计分析、跟进项目进度、配合团队完成任务。整理备赛资料，进行项目数据统计分析，挖掘其价值，对数据表格和图像进行排版美化，最终撰写项目书。

西南民族大学资助宣传大使

负责向贫困学生群体宣传和推广可用的资助项目，包括奖学金、助学金、贷款等，帮助有需要的同学了解并申请这些资助项目。同时在同学资助申请过程中提供咨询、指导和协助，如填写申请表格、准备申请材料等

正大杯第十三届全国大学生市场调查与分析大赛

数据分析角色

项目技术： Excel、SPSS、SMOS、结构方程模型、统计学知识、模糊综合分析法

项目描述：

成都预制菜市场存在长期机会、发展潜力大。可通过对预制菜行业发展痛点进行深入了解，调查和分析C端消费者，挖掘市场机会，为正大食品探索更优化的可持续发展路径。

项目职责：

- 参与项目需求分析，确定成都市预制菜市场需求与痛点；
- 设计预调研问卷问题维度与结构，回收和统计问卷数据，检查问卷各类指标是否正确，筛选有效问卷；
- 利用统计学方法对Excel中数据进行清洗和整理；
- 使用SPSS对调查数据进行信度分析与效度分析；
- 基于模糊综合分析法对现有消费者进行满意度分析；
- 使用SMOS对消费者未来购买意愿进行结构方程模型分析；

项目结论：

- 预制菜市场规模大、行业集中度低。建议跟随市场需求退陈出新，优选赛道打造差异化单品；
- 消费者主力为事业/企业单位且可支配收入在1w左右已婚女性。建议线上线下全面打通预制菜销售渠道；
- 消费者在产品品牌、安全、种类等方面关注度最高。建议优化与提高产品质量、口碑；

前程无忧招聘网站数据爬取与分析

数据采集与分析角色

项目技术： Python语言Requests、Selenium、Scrapy等、Xpath、Mysql等

项目描述：

前程无忧网站招聘职位众多、岗位丰富。对其数据分析岗位进行数据爬取与分析可以为企业和个人提供深入的招聘市场洞察和数据支持，帮助求职者和招聘者在招聘过程中更加高效、智能地进行决策。

项目职责：

- 确定项目的目标和范围，分析前程无忧网站的页面结构和数据展示方式，便于确定合适的爬取策略；
- 开发爬虫程序，处理网页反爬机制，设定爬取频率和数据存储方式；
- 对爬取到的数据进行清洗和预处理，包括去除重复数据、处理缺失值、格式转换等；
- 提取关键信息，将清洗后的数据存储到Mysql数据库中；
- 利用数据可视化工具Tableau对招聘数据进行分析、可视化展示；
- 撰写项目报告，总结数据爬取与分析过程，描述结果和发现；

项目结论：

- Tableau分析结果显示数据分析师的需求持续增长，各行各业对数据分析师的需求不断增加；
- 数据分析师岗位除了基本的数据分析技能外，对编程能力、机器学习、深度学习等技术也有较高要求；
- 数据分析师的专业背景要求也在不断提升，一些企业更倾向于招聘具有相关专业背景（如统计学、计算机科学等）或相关工作经验的候选人。