

# 李丹

基本情况：女 | 2024届毕业生

最高学历：硕士

出生年月：1999-01

联系电话：18851764918

电子邮箱：ld19990116@163.com

政治面貌：中共党员

籍贯：四川省



## 教育背景

**2021.09 - 2023.06** **武汉理工大学(全日制)** **应用统计(硕士)**  
主修课程：数理统计、数据分析、机器学习、应用多元统计分析、数据挖掘与应用、统计预测与决策  
绩点排名：专业前5%

**2017.09 - 2021.06** **南京工业大学(全日制)** **药学(本科)**  
主修课程：大学物理、高等数学  
绩点排名：专业前5%

## 工作/实习经历

**2023.08 - 至今** **微派网络** **数据分析实习生**  
主要工作：负责贪吃蛇大作战业务的数据分析  
1.负责日常ab实验的数据分析，包括核心指标选择、数据追踪、看板制作、显著性分析以及异动排查等，完成首页弹窗频控实验、oppo实名兜底实验以及安卓新增用户屏蔽开屏广告实验的数据分析、指导决策的工作；  
2.完成新用户留存分析、用户流失回归率分析以及影响留存率的关键因素分析，并根据分析结果指导开展ab实验，使oppo渠道新用户游戏率平均提升5个百分点、次留率提升2个百分点；  
3.负责用户分群、人群圈选等工作，完成90d、30d等流失回归人群的打标签工作；  
4.负责微信小游戏用户分析，包括数据清洗、数据透视表以及分付费层级用户在不同维度的分析，共完成8个类别的用户分析，用于指导后续小游戏的运营方向。  
5.负责运营活动埋点设计与验收，完成914抽奖活动的埋点设计与验收。

**2023.03 - 2023.07** **金山办公** **数据分析实习生**  
主要工具：sql、python、excel、datastudio  
主要工作：负责WPS海外应用业务的数据分析  
1.完成支付转化漏斗看板的搭建与任务调度,并监控指标变化,对异动进行跟踪、归因和策略分析;  
2.WPS会员侧数仓日常维护,包括数据每日更新异常任务排查、数据迁移等;

3. 与业务对接提供数据支撑,包括AB实验的数据追踪、分析与收益评估,并对预期外数据进行归因分析等;完成安卓水印保存实验以及实验固化后的数据分析工作;
4. AI商业化核心漏斗、端内漏斗的埋点数据追踪以及漏斗分析,完成4个端的首页、pdf以及writer组件的AI路径分析以及数据跟踪;
5. 使用机器学习模型进行数据挖掘,搭建特征工程,完成用户画像实现精准人群会员业务营销,模型训练准确率为0.83,线下验证准确率为0.80.

---

2022.06 - 2022.11

中国家庭金融调查与研究中心

数据分析实习生

主要工具: stata、python、office

主要工作: 负责2021年CHFS第四批大调查项目数据清洗

1. 使用stata对CATI问卷变量进行梳理,保证问卷变量与数据变量的正确对应,共计完成约3000个变量的梳理;
2. 使用stata进行调查数据的变量切割、数据清洗,以及变量、值贴标签、最终数据核查与完善。完成家庭、个人、综合3份数据共计35000个样本家庭的数据清洗与分析工作,并输出stata数据清洗标准代码;
3. 负责中心合作单位国信数据清洗交付,完成汽车、资产与负债以及收入与消费模块的数据清洗工作;
4. 负责全国1500个调查社区的社区变更核查,累计完成80个问题社区的修正;
5. 负责官方账号的用户数据使用问题的邮件回复,共处理用户答疑问题100例以上,并整理输出答疑模板.

## 项目/比赛

---

2022.08 - 2022.08

Kaggle共享单车需求预测

组长

数据清洗: 使用Numpy、pandas进行数据清洗,包括从数据中提取有用特征,完成监测缺失值,转化数据类型,处理异常值,使用线性回归、随机森林填补缺失值。

数据可视化: 使用Matplotlib,Seaborn库,从绘制特征、时间维度、天气维度三个方面,绘制共享单车热力图、需求变化折线图、条形图、箱型图等,并剖析共享单车需求变化情况。

模型构建: 使用SKlearn库筛选模型特征,借用随机森林模型预测共享单车需求情况,通过学习曲线分析模型拟合状况,最终在训练集上正确率为0.9451,测试集上为0.9245。

## 实践活动

---

2017.10 - 2017.11

永宁街道爱心辅导活动

负责浦口区永宁街道关爱留守儿童志愿活动的顺利开展以及总结,包括志愿者同学的联系以及活动引导,实现一对一辅导,共计帮助到10位留守儿童,解决了一些留守儿童家庭作业无人辅导以及放学后生活单调的难题,加强对留守儿童的关爱保护,营造关心关爱留守、单亲、困难儿童成长的良好氛围。

## 荣誉奖励

---

2019-11

国家励志奖学金

2018-04

南京工业大学三等奖学金

**2019-03**

南京工业大学二等奖学金

**2020-05**

南京工业大学二等奖学金

**2020-11**

南京工业大学一等奖学金

**2021-10**

研究生二等奖学金

**2022-10**

研究生二等奖学金

**2022-06**

第十二届武汉理工大学研究生数学建模竞赛二等奖

**2022-04**

正大杯第十二届全国大学生市场调查大赛三等奖

## 技能素质

---

### 语言能力

cet-6: 507

### 计算机能力

技能: 熟练应用 Python 相关库( Pandas, Numpy )进行数据清洗和预处理; 熟练掌握 Python, Excel (Vlookup, 数据透视表) 进行数据分析及可视化; 熟练使用 SKlearn 机器学习框架; 熟悉线性回归、逻辑回归、决策树、随机森林、支持向量机、KMeans 等机器学习算法; 掌握 Mysql 数据库、Hive 数据仓库, 能够熟练使用窗口函数、子查询、连接等语法完成日常分析需求; 熟练运用 Office 办公软件。

### 技能证书

初中数学教师资格证

### 性格特点

性格特点: 活泼开朗、乐观向上、兴趣广泛、适应力强、上手快、勤奋好学、脚踏实地、认真负责、坚毅不拔、吃苦耐劳、勇于迎接新挑战。

### 兴趣爱好

爱好: 本人喜欢在业余时间阅读书籍提升自己、听音乐放松身心, 旅游尤其是爬山, 喜欢运动。

## 自我评价

---

自我评价: 本人性格开朗、踏实、稳重、有活力, 待人热情、真诚。喜欢在空余的时间看书和听音乐, 从中减轻平时学习中带来的压力, 还可以学到书本中学不到的知识, 开拓自己的眼界。积极并不断进取是我做事的原则, 谦虚和谨慎是我的优点, 懂得不断从生活和学习中提高和完善自己。

特长: 具备扎实的理论基础与丰富的实践经验, 对数据比较敏感, 擅长基础数据工作, 包括数据清洗、分析、可视化、机器学习、整理分析报告以及辅业务决策的过程。擅长通过数据发掘问题, 有

针对性出优化策略。同时，本人具备较好的与他人沟通能写作力，善于与业务沟通对接，提供数据支撑和服务。

## 附件信息

---

奖学金—李丹.pdf /997KB