

# 张琴

17324283213 | 1225294229@qq.com  
广东广州  
电商培训生-信息技术



## 教育经历

陕西师范大学 211

2019年09月 - 2023年06月

计算机科学与技术 本科

- GPA : 3.2
- 相关主修课程：大数据可视化，数据挖掘，Python，数据库原理，高级数据结构，大数据应用
- 荣誉/奖项：全国数学建模竞赛省级二等奖

## 工作经历

青木数字技术股份有限公司

2023年05月 - 2023年07月

消费者运营（数据方向）商智中心

广州

- 通过投放手段增加成交量，保持用户紧密度，投放渠道包括京准通的快车、推荐广告、智能投放等，监控不同渠道投放成本，调整各SPU投放成本。
- 负责对行业数据、竞品及TOP商家运营情况进行监控跟踪与分析，并编制报表；
- 负责某服饰品牌数据分析&监控工作，包括日常经营数据监控，大促活动数据监控，输出日度，周度，月度，数据报表，根据数据推动产品和运营调整。

优课达网络有限公司

2022年09月 - 2022年10月

实习生

- 实习期间参与了Gitlab下Web网页设计，在其中进行网页数据的录入、分析等，实现对用户行为的数据集进行数据清洗、在不同维度上分析用户行为规律、进行用户流失分析、分析用户行为关系等。
- 利用MySQL对源数据进行筛选、拆分、合并，得到所需主要信息，运用 Excel 分批处理从 MySQL 数据库导出的数据，对其进行透视分析、处理。

## 项目经历

毕业设计-学习者行为模式挖掘

2023年01月 - 2023年05月

- 研究MOOC平台的学习用户数据能够帮助平台和教师更有针对性设计教学环节提高教学效率。
- 对3000W+用户日志数据挖掘慕课学习平台中优秀学习用户的行为模式，利用pandas库对10GB数据进行数据清洗和预处理，通过聚类算法进行特征选取，完成用户行为序列数据聚合，采取Prefixspan算法挖掘频繁行为序列，发掘出群体的行为习惯。

双减政策调研队伍

2022年07月 - 2022年08月

- 带领组员邀请学生、家长、教师、校长参与采访、调查，共收集1000+份问卷。
- 负责整理、分析问卷数据约1500+条，利用python中（pandas库）实现数据预处理，再通过（matplotlib库、seaborn库）实现数据可视化，并参与撰写小组1万字总结报告，获省级优秀团队。

路径优化算法研究

2022年03月 - 2022年05月

- 负责查阅路径算法相关论文50+，确定采用MDVRPTW 模型解决校内外卖配送进行路径优化问题。
- 配合组员通过Python实现用遗传算法和模拟退火算法分别实现路径优化并进行对比，评估得SA算法比GA算法实现性能好，并撰写1万字+小论文。

全国数学建模竞赛

2021年09月

- 利用近五年企业的订货量和供应商的供货量数据，通过数据降维、聚类分析、灰色关联分析、确定特征权重，建立供应商对于企业生产重要性的评估模型。

## 其他

- 技能：技能：熟悉Office操作（数据透视表），SQL语言，python语言，Power BI，tableau软件
- 语言：语言：英语（CET-6：486），粤语（流利）

## 个人总结

- 熟悉SQL语句，python语言有多次参与相关项目经验。
- 学习能力强，有极强自我提高专业技能的驱动力，参与网易平台数据分析培训课程。
- 具有良好的沟通能力，有丰富团队合作经验，善于学习和探索发现问题。