

邵志成

地址 安徽省合肥市蜀山区

电话 +86-198 10978068

邮箱

shaozhicheng05@outlook.com

个人网站 <https://141acheng.github.io/Zhicheng-Shao.github.io/>

Github <https://github.com/141acheng>



教育背景

淮北师范大学

统计学

本科

GPA 3.08/4.00

2021.9-2024.6

专业排名 1/88, 运筹与优化 (87) 统计计算与软件 (90) 应用回归分析 (87) 经济统计学 (91)

实习经历

安徽金正大生态工程有限公司, 数据分析实习生

2024.8-2024.10

生产运营部, 主要负责生产、销售及物流数据调研、实验、项目方案设计等工作, 包括:

- 1) 借助统计软件SPSS、R或Python对生产、销售及物流等多方面数据进行探索性分析。
- 2) 建立并维护数据可视化报表和Dashboard, 针对生产工艺或生态农业领域的实际需求 (如配方优化、销售量预测), 探索并尝试运用回归分析、时间序列分析等模型进行预测等工作

项目经历

Mathematical Contest in Modeling (MCM)

2024. 2

《Analyzing and Predicting Kinetic Dynamics in Tennis Matches Using LSTM and GNN Technologies》

队长

- 1) 项目聚焦网球比赛的动能动力学, 预测比赛的动能变化。
- 2) 本人任职队长, 使用 GNN 建立了网球比赛运动员的动量预测模型, 并在节点上结合 LSTM 对网球比赛状态实时预测

全国大学生数学建模大赛 (CUMCM)

2023.10

《基于LSTM的蔬菜类商品的自动定价与补货决策模型》

队长

- 1) 项目基于商超三年的销售数据和批发价格历史信息, 提出了一套自动定价与补货决策模型。
- 2) 本人任职队长, 使用SPSS进行了数据预处理, 基于LSTM建立蔬菜类商品的自动定价与补货决策模型。结合SGD得出的销售量与定价之间的回归模型约束作为约束条件, 建立了单目标规划模型。利用GA进行模型求解, 使用python和MATLAB对模型进行实现。

电动车实时监控系統 (软件著作权个人所有)

2024.1

- 1) 项目基于CNN分析电动车图片数据, 使用CSS和HTML搭建前端。旨在实现车牌识别功能。

其他

奖项

软件著作权《电动车识别系统》个人所有

软件著作权《红音琴韵-古琴音游模拟器软件》第一作者

Mathematical Contest in Modeling (MCM) Honorable Mention

全国大学生数学建模大赛 (CUMCM) 安徽赛区本科组一等奖

“正大杯”第十四届全国大学生市场调查与分析大赛安徽赛区本科组二等奖

“挑战杯·华安证券”安徽省大学生创业计划竞赛铜奖

全国大学生统计建模大赛省级二等奖

淮北师范大学第四届学代会学生代表, 优秀学生干部, 社会工作优秀奖, 创新创业二等奖学金, 校级奖学金

编程

常用算法 (LSTM, GNN, SVM, SGD), 机器学习工具 (Tensorflow), 软件开发 (MySQL, Unity), 语言 (Python, Java, C, C#, MATLAB), 基础工具 (Git, Linux, LATEX, Microsoft Office, Markdown)