

王天宇

联系方式: 18652002093
电子邮箱: 1458132729@qq.com
微信: 18652002093

现居地: 江苏南京
籍贯: 江苏省盐城市
政治面貌: 中共预备党员



教育经历

南京审计大学 (2021.09-2024.04) 工商管理 硕士

- GPA: 3.2/4
- 获奖情况: 南京审计大学学业奖学金二等奖*2, 南京审计大学学业奖学金三等奖
- 主修课程: 高等运筹学、公司战略、物流与供应链管理等

南京审计大学 (2016.09-2020.06) 物流管理 本科

- GPA: 3.0/4
- 获奖情况: 百蝶智慧供应链设计大赛全国特等奖
- 主修课程: 物流系统规划、供应链管理、运筹学、统计学、系统动力学、r语言、python数据分析

实习经历

江苏省南京雨润有限公司 (2020.06-2020.10) 物流战略管培生

- 对供应商进行**协调、评价与管理**, 针对突发事件(如疫情、资金或道路拥挤等), 协调公司相关部门资源对供应商进行帮助, 加速恢复正常生产, 从而促进原材料供应的稳定。
- 对短缺物料进行实时跟踪, 即使与供应商进行电话沟通, 合理调度剩余资源, 保证产线不会因缺少物料而停工。

项目及科研经历

学术论文: Expert Systems With Applications(sci一区) (2022.02-2022.06) 模型构建及论文撰写

- 为解决中国冷链物流数据量较少、预测精准度不高的问题, 通过**Python**构建短期灰色预测模型, 通过**新型多投影灰色模型**对中国冷链物流流量进行预测, 取得了相比于统计学模型更好的结果。
- 发表论文Novel grey forecasting model with bi-level structure for application to logistic demand

学术论文: 基于新型灰色预测模型的中国交通能源碳排放预测与区域分析 (2022.07-2022.12) 模型构建及论文撰写

- 为解决中国交通碳排放存在的数据量较小问题, 构建新型灰色预测模型, 通过模型对中国交通碳排放量进行预测, 其结果优于其他模型。

学术会议: 第五届中国碳核算数据库CEADs夏令营 (2023.8)

- 全面了解碳排放相关知识, 学习Input-outputtable制作流程

专业技能

- 办公软件: Word、Excel、PPT、Visio
- 编程语言: **Python** (熟练使用numpy、pandas、requests、scrapy、django、torch、scikit-learn等包)、R语言 (熟练使用dplyr、ggplot2等包)
- 数据库: **SQL**
- 数据可视化: Python (Matplotlib、Seaborn)、R (ggplot2)、Power Bi
- 英语四级、计算机二级

个人评价

- 学习刻苦, 具备自主学习能力: 研究生期间, 受过严格的学术训练, 具有良好的科研基础, 同时也学习了众多相关的专业知识。相信未来能够同样在职场上发光发热。
- 性格沉稳, 具有良好的自我调节能力: 在研究生阶段, 能够自律地在实验室展开工作学习, 寒暑假基本无休; 坚持每天的体育锻炼, 确保强健的体魄; 学习过程中能够克服困难, 应对各种挑战性工作。

开源项目

智能优化算法: <https://github.com/Iridesentwty/grey-model/blob/main/MPGM.py>.

- 使用差分进化算法对传统灰色预测算法进行优化