

罗畅

✉ luochang212@gmail.com · ☎ 07902068771

👤 个人信息

性别: 男
民族: 汉族
出生日期: 1997.02.12
通信地址: Phoenix Court, 133 Rockingham St, Sheffield(S1 4EE)

🎓 教育背景

北京邮电大学, 北京 2014 – 2018
本科 信息与计算科学, 绩点: 3.14
谢菲尔德大学, 英国 2018 – 至今
在读硕士生 数据科学

👨‍💻 项目经历

基于蚁群算法的证券投资组合优化 2018 年 5 月
MATLAB 毕业设计

- 在马科维茨均值-方差模型下, 直接计算有效市场边界往往需要较长的时间。本文利用连续域蚁群算法求解有效市场边界的近似解, 从而大大减少了计算时间, 使大型金融问题的计算成为可能。

软件定义网络 (SDN) 2017 年 7 月
Ubuntu 专业实践课实验 (94 分)

- 在 mininet 上搭建多种不同的网络拓扑, 从 Ubuntu 的控制台上监控 mininet 端的网络流量, 并对拓扑网络间发送的数据包进行解析, 查看数据包内部的协议和报文信息。

城市发展程度排序 2017 年 2 月
SPSS 美国大学生数学建模竞赛

- 利用主成分分析法对 22 个影响城市发展程度的因素进行筛选, 从中选取 3 个主成分。然后用灰度关联算法确定各主成分对应的权值, 以主成分的加权和为依据, 对美国主要城市进行排序。

大学投档分数线预测 2016 年 7 月
MATLAB 软件学习课程实验 (83 分)

- 采用差分指数平滑法和灰度预测两种方法, 预测了北邮次年的投档分数线。为消除年际差异, 使用一本分数线对数据进行归一化处理, 减小了残差, 使预测结果更接近真实值。

♡ 获奖情况

美国大学生数学建模竞赛, *Successful Participant* 2016 年
校三等奖学金 2015 年
优秀团员 2014 年

⚙️ 技能特长

- 编程语言: MATLAB = C > java
- 软件: SPSS, SAS, Access, PowerPoint, L^AT_EX, 会声会影
- 特长: 书法 (县一等奖), 太极拳刀剑 (太极拳社副负责人), 摄影, 羽毛球, 游泳