



Email: liuchaos03@Foxmail.com

Tel: +86 15524516261

擅长: 数据挖掘, 数据分析, 机器学习, 社会网络分析

## 教育背景

|  |          |           |                  |
|--|----------|-----------|------------------|
| 研究生: 哈尔滨工业大学   | 在读博士研究生  | 管理科学与工程系  | 2020.9-          |
| 本科: 东北大学   |          | 信息管理与信息系统 | 2016.9 - 2020.07 |
| 绩点: 3.40   | 排名: 4/64 | 校一等奖学金    |                  |
| 核心课程: 数据驱动的管理决策模型 (100), 数据结构 (100), 数据分析与数据挖掘 (100), 政治经济学原理 (98), 数据库应用开发技术 (97), 大学计算机 (96), 信息系统分析与设计 (95), 商务决策分析与模拟 (95) |          |           |                  |

## 科研项目

|   |                  |                        |
|---|------------------|------------------------|
| ▶ 滴滴全球股份有限公司<br>《LTV 建模与预测》   | 负责工作: 编程计算, 报告撰写 | 项目成员<br>2021.8-2022.11 |
| ▶ 广东发展银行<br>《数据安全与数据共享体系建设项目》   | 负责工作: 编程计算, 报告撰写 | 项目成员<br>2021.8-2022.8  |
| ▶ 国家自然科学基金面上项目<br>《复杂情境下考虑网络外部性随机特征的最优定价模型及其应用研究》   | 负责工作: 模型仿真, 图表制作 | 项目成员<br>2018.5-2021.11 |
| ▶ 中移信息技术有限公司黑龙江中心<br>《基于用户行为的智慧金融与商务大数据分析》  | 负责工作: 编程计算, 专利申请 | 项目成员<br>2019.9-2021.9  |
| ▶ 中国工业互联网研究院<br>《工业互联网产业对国民经济影响测算方法研究》  | 负责工作: 编程计算, 图标绘制 | 项目成员<br>2020.2-2020.6  |
| ▶▶ 论文 “基于多层复杂网络结构分析的关联贷款风险识别模型”<br>已发表《管理评论》, CSSCI 检索  | 负责工作: 建模计算, 论文撰写 | 第一作者<br>2022.6         |
| ▶▶ 论文 “Dynamic patterns of daily lead-lag networks in stock markets”<br>已发表《Quantitative Finance》SCI 检索                         | 负责工作: 建模绘图, 论文撰写 | 第二作者<br>2021.10        |
| ▶▶ 论文 “Power-law distribution, Lead-lag effect, and Investment strategies in Stock Markets”<br>已发表《Financial Innovation》SSCI 检索 | 负责工作: 模型仿真, 图表制作 | 第四作者<br>2022.4         |
| ▶▶ 论文 “面向政策信息学与政策智能的社会网络分析技术”<br>已发表《中国科学基金》CSSCI 检索  | 负责工作: 建模绘图, 论文撰写 | 第二作者<br>2021.11        |
| ▶▶ 论文 “众筹平台网络外部性的价值度量模型”<br>已发表《管理科学学报》CSSCI 检索   | 负责工作: 示例计算, 图表制作 | 第二作者<br>2020.8         |
| ▶▶ 论文 “Referral strategy based on social network incentive”<br>已投稿《IEEE Transactions on Computational Social Systems》           | Under reviewing  | 第二作者<br>2021.10        |
| ▶▶ 论文 “The Effect of Consumer Complaints on Firm Sales, New Evidence from a Public Complaint Platform”                          | Working paper    | 第一作者<br>2022.12        |

## 实习经历

|                   |       |                |               |
|-------------------|-------|----------------|---------------|
| ▶ 厦门宁水投资管理有限公司    | 数据研究员 | 负责工作: 金融数据分析   | 2021.6-2021.8 |
| ▶ 中移信息技术有限公司黑龙江中心 | 数据分析师 | 负责工作: 大数据挖掘与分析 | 2019.9-2020.1 |

## 竞赛经历

|   |    |
|---|----|
| ▶▶ 2019 年国际大学生数学建模竞赛特等奖 (特等奖, 36/25370)<br>负责工作: 建立模型, 算法设计, 仿真计算, 图表制作 | 队长 |
| ▶▶ 2018 年全国大学生数学建模竞赛国家级二等奖<br>负责工作: 筹建团队 建立模型, 算法设计, 仿真计算, 图表制作         | 队长 |
| ▶▶ 2018 年美国大学生数学建模竞赛 H 奖项 (国家级二等奖)<br>负责工作: 建立模型, 仿真计算, 图表制作            | 队长 |
| ▶▶ 2017 年全国大学生数学建模竞赛省级三等奖<br>负责工作: 建立模型, 仿真计算, 图表制作                     | 队长 |
| ▶▶ 2018 年“建龙钢铁”数学建模竞赛校级一等奖  |    |