



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: 3.60	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 《LTV 建模与预测》	负责工作: 编程计算, 报告撰写	项目成员 2021.8-2022.11
▶ 广东发展银行 《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 2021.8-2022.8
▶ 国家自然科学基金面上项目 《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 2018.5-2021.11
▶ 中移信息技术有限公司黑龙江中心 《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 2019.9-2021.9
▶ 中国工业互联网研究院 《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 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” 已录用《管理评论》, CSCI 检索	负责工作: 建模计算, 论文撰写	第一作者 2022.6
▶▶ 论文 “Dynamic patterns of daily lead-lag networks in stock markets” 已发表《Quantitative Finance》SCI 检索	负责工作: 建模绘图, 论文撰写	第二作者 2021.10
▶▶ 论文 “Power-law distribution, Lead-lag effect, and Investment strategies in Stock Markets” 已发表《Financial Innovation》SSCI 检索	负责工作: 模型仿真, 图表制作	第四作者 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” 已发表《中国科学基金》CSCI 检索	负责工作: 建模绘图, 论文撰写	第二作者 2021.11
▶▶ 论文 “众筹平台网络外部性的价值度量模型” 已发表《管理科学学报》CSCI 检索	负责工作: 示例计算, 图表制作	第二作者 2020.8
▶▶ 论文 “Referral strategy based on social network incentive” 已发表《IEEE Transactions on Computational Social Systems》		第二作者 2023.1
▶▶ 论文 “How do Different Types of User-Generated Content Attract Travelers? Taking Story and Review on Airbnb as the Example” 已发表《Journal of Travel Research》	负责工作: 建模计算, 论文撰写	第三作者 2023.3
▶▶ 论文 “Weighted doubly robust learning An uplift modeling technique for estimating mixed treatments' effect.” 已发表《Decision Support Systems》	负责工作: 建模计算, 论文撰写	通讯作者 2023.8
▶▶ 论文 “The Effect of Consumer Complaints on Firm Sales, New Evidence from a Public Complaint Platform” Working paper		第一作者 2023.9

## 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) 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 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) 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 负责工作: 建立模型, 仿真计算, 图表制作	队长