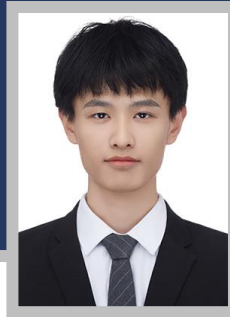


# 刘景康

出生年月：2004-07-19 | 民族：汉族 | 籍贯：山东省菏泽市

电话：17753086200 | 邮箱：jkl200407@gmail.com | GitHub: <https://github.com/tibjkbite>



## 教育背景

- 北京理工大学 管理与经济学院 国际经济与贸易
- 加权成绩：88.5 成绩排名：1/11 学分绩点：3.7/4 英语成绩 (CET-6)：471



## 科研经历

- 公开发表论文**
  - 2024 年 3 月 期刊论文 第一作者 科学学研究 (CSSCI) 《科研合作网络演化机制研究：以光刻领域为例》  
文章聚焦于科学合作网络演化的研究，利用随机行动者模型将科研主体拥有的知识结构特征整合应用到网络动态演化的计量模型中，探讨机构合作与知识共现网络之间的相互作用。主要负责数据收集与处理、网络建模与计量统计、论文写作等工作。
  - 2023 年 10 月 会议论文 《Scientific Knowledge Combination in Networks: New Perspectives on Analyzing Knowledge Absorption and Integration.》 EI 收录  
文章旨在结合深度学习算法和传统频率算法，从非结构化科学文本中提取知识要素并进行网络建模与统计，提出衡量科学知识的吸收与整合的新视角。主要负责数据收集与处理、算法实现、网络建模与计量统计等工作。
- 参加学术会议**
  - 2023 年 10 月 第十九届中国科技政策与管理学术年会暨研究会理事会，中国科学学领域规模最大、综合性最强的学术会议，共 691 篇论文投稿；投稿论文获年度优秀论文奖（15 篇之一，唯一本科生获奖）。
  - 2023 年 6 月 ACM/IEEE 联合数字图书馆年会 (JCDL 2023)；CORE 评选的计算机及信息技术会议排名最高的 A+ 级会议；数字图书馆方向排名最高的国际会议。
- 进行中项目**
  - 2023 年 12 月至今 机器学习驱动的债券超额收益预测方法  
承担任务：数据处理、各类统计算法的具体实现、算法统计性能分析
- 开源项目**
  - [机器学习资产定价算法](#)：通过各类机器学习算法预测中国债券市场收益的具体代码。算法包括 PCA、PLS、惩罚估计、不同架构神经网络的具体实现，流程包括数据预处理、模型构建、结果评估和可视化。
  - [知识要素提取算法](#)：结合深度学习算法 KeyBert 与传统频率 TD-IDF 算法，从科研文本中提取更具代表性的知识要素，提供算法的具体实现代码与调用示例。
  - [RSiena 库使用手册](#)：根据原英文文档概述 R 语言 RSIENA 库用法，提供示例数据与示例调用。
- 其他大创项目**
  - 2021 年 国家级大创项目 会计师事务所分所共同审计的治理效应研究



## 科研技能

- 编程语言**：熟练使用 Python 进行数据分析与科学计算、熟悉 Python 中 web 爬虫框架、熟悉 Python 中常见的神经网络架构库；熟练使用 Jupyter notebook、JupyterLab 等数据分析框架；熟练使用 Julia 语言以满足高性能科学计算需求；熟悉使用 R 语言实现特定统计任务。
- 其他软件**：熟练使用 Markdown、LaTeX 以满足特定格式文本编译需要。