

李 丹

博士生 | 统计学&数据科学专业 | 2023年应届毕业生

出生年月: 1996年12月. 邮 箱: lidan18@amss.ac.cn
现居地址: 北京市海淀区. 手机/微信: (+86) 15927501328
研究兴趣: 统计机器学习, 时间序列分析, 因果推断, 金融风险网络.



教育背景

- 2021至今 博士生, 香港城市大学, 数据科学系, 数据科学专业.
🏆 导师: 吴琦. 💎 GPA: 4.1/4.3.
- 2018至今 博士生, 中国科学院, 数学与系统科学研究院, 统计学专业.
🏆 导师: 陈敏. 💎 GPA: 3.8/4.0.
- 2014-2018 理学学士, 中南财经政法大学, 统计与数学学院, 统计学专业.
- 2014-2018 文学学士, 华中科技大学, 外国语学院, 翻译专业.

学业成绩

统计: 高等数理统计(92), 随机算法(100), 回归分析(96), 现代统计方法(96), 生存分析(90).
优化: 非线性组合优化(98), 数据分析与优化建模(97), 随机优化的数学方法(92),
大数据分析中的优化算法选讲 (90), Optimization (A).
计算: Python科学计算与数据处理 (92), Machine Learning (A), Deep Learning (A+).

学术论文

- Li D., Jiang F., Chen M., Qian T, 2022. Multi-step-ahead wind speed forecasting based on a hybrid decomposition method and temporal convolutional networks, Energy. (SCI 1区, IF: 8.9, Top, 被引40次)
- Li D., Li Y., Wang C., Chen M., Wu Q. Granger forecast of carbon prices. Minor Revision for Applied Energy. (SCI 1区, IF: 11.4, Top)
- 李丹, 2017. 基于 GARCH 族模型的分级基金波动性分析. 统计与决策. (CSSCI)
- 李占风, 段满福, 李丹, 2018. 天气对中国股票市场的影响. 统计与信息论坛. (CSSCI)

项目经历

- 非平稳与高频时间序列模型的统计推断, 国家自然科学基金重点项目.
- 大数据的分布式统计推断与真伪性验证, 国家自然科学基金重大项目.
- 风电出力特性统计学规律研究及应用, 国家电网有限公司科技项目.

荣誉与奖励

- 国家奖学金, 人民奖学金2次, 茂名奖学金, 中南财经政法大学优秀学生干部2次.
- 中国科学院数学与系统科学研究院院长奖学金, 阿美奖学金特等奖.
- 中国科学院大学优秀学生干部2次, 中国科学院大学三好学生2次等.

技能与爱好

- 计算机技能: Python, R, Matlab, C, PyTorch, Keras.
- 兴趣爱好: 骑行, 马拉松, 街舞, 绘画.



中国科学院数学与系统科学研究院
Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences



School of Data Science
香港城市大学
City University of Hong Kong