




# 江敏祺


## 研究关键词


- ☐ 异常检测
- ☐ 自动机器学习
- ☐ 自然语言处理
- ☐ 量化投资
- ☐ 时序预测
- ☐ 集成学习



## 联系方式

 [jiangmq95@163.com](mailto:jiangmq95@163.com)

 [github.com/Minqi824](https://github.com/Minqi824)  900+ Stars

 [linkedin.com/in/minqi-jiang-7b8370186/](https://www.linkedin.com/in/minqi-jiang-7b8370186/)





 Minqi Jiang's Homepage

 [Google Scholar](#)  104 Citations

信息管理与工程学院  
武东路100号  
上海市杨浦区  
中国, 200433  
上海财经大学

**研究与工作兴趣** 目前主要的研究与工作兴趣包括: i) 控制**风险层面**, 包括异常检测算法在金融表格(tabular)以及时间序列(time-series)数据维度上的应用研究, 例如信用卡/股票异常交易检测. ii) 改善**收益层面**, 利用异常检测算法处理类别有偏数据, 进而结合自动化模型学习pipeline, 捕捉金融市场中可能出现的异常收益与变化的数据分布形态, 同时结合自然语言处理技术丰富模型的数据输入.

## 开源项目

 [MINQI824](#) 作为主要的贡献者开源了以下项目, 包括ADBench (Anomaly Detection Benchmark,  498 Stars), HC3 (Human ChatGPT Comparison Corpus,  418 Stars), and WSAD (A Collection of Resources for Weakly-supervised Anomaly Detection,  19 Stars).

## 教育经历

**管理科学与工程博士** 2020.09 - 2024.06  
上海财经大学  
信息管理与工程学院  
• **研究机构:** SUFE AI Lab  
• **导师与合作者:** SUFE: **韩松乔副教授** 与**黄海量教授**. 此外, 我也与Carnegie Mellon University (CMU)的**Yue Zhao**和**Xiyang Hu**进行合作.

**金融工程硕士** 2017.09 - 2020.03  
中国计量大学  
经济与管理学院  
• **导师:** **刘家鹏教授**

**信息计算科学学士** 2013.09 - 2017.06  
嘉兴学院  
数据科学学院

上海, 中国  
杭州, 浙江, 中国  
嘉兴, 浙江, 中国

## 发表论文

 [SCHOLAR](#) **Preprints & Under Submission**

7. Minqi Jiang\*, Chaochuan Hou\*, Ao Zheng\*, Xiyang Hu\*, Songqiao Han, Hailiang Huang, Xiangan He, Philip S. Yu, Yue Zhao  
Weakly Supervised Anomaly Detection: A Survey  
**Under submission**  
(\*equal contribution)

6. Minqi Jiang\*, Songqiao Han\*, Hailiang Huang\*  
Anomaly Detection with Score Distribution Discrimination  
**Under submission**  
(\*equal contribution)

5. Biyang Guo\*, Xin Zhang\*, Ziyuan Wang\*, Minqi Jiang\*, Jinran Nie\*, Yuxuan Ding, Jianwei Yue, Yupeng Wu  
How Close is ChatGPT to Human Experts? Comparison Corpus, Evaluation, and Detection  
**Under submission**  
(\*equal contribution)

### Peer-reviewed Conference Papers (with proceedings)

4. Songqiao Han\*, Xiyang Hu\*, Hailiang Huang\*, Minqi Jiang\*, Yue Zhao\*  
ADBench: Anomaly Detection Benchmark  
*Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*, 2022  
(\*equal contribution)

### Peer-reviewed Journal Papers

3. Minqi Jiang, Jiapeng Liu, Lu Zhang  
An Extended Regularized Kalman Filter Based on Genetic Algorithm: application to dynamic asset pricing models  
*The Quarterly Review of Economics and Finance, SSCI*
2. Minqi Jiang, Jiapeng Liu, Lu Zhang, Chunyu Liu  
An Improved Stacking Framework for Stock Index Prediction by Leveraging Tree-based Ensemble Models and Deep Learning Algorithms  
*Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, SSCI*
1. Minqi Jiang, Jiapeng Liu, Lu Zhang  
An Improved Stacking Framework for Predicting Stock Price Index Direction  
*Economic Computation Economic Cybernetics Studies Research, SSCI*

荣誉奖项	研究生国家奖学金	2019.10
	研究生个人荣誉称号	2019.10
	“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛全国一等奖(Top1%)	2018.12
	特等学业奖学金	2017.12
	江南奖学金	2017.11
	省优秀毕业生	2017.05
项目经历	苏州银行	2022秋季
	● 信用卡异常交易检测 (项目负责人)	
	● 电信欺诈检测 (项目负责人)	
	招商银行	2021夏季
	● 公司名称短文本识别 (项目负责人)	
	● 公司地址短文本识别 (项目负责人)	
参与课题	国泰君安证券	2020秋季
	● 股票异常交易检测	
	上海帆讯信息技术股份有限公司	2019夏季
	● 平安科技政策舆情预测项目实体识别部分	
	上海市科学技术委员会课题	
	基于用户画像的证券投资和运营管理智能决策模型研究, 课题负责人: 韩松乔副教授	
	国家社会科学基金项目	
	基于多源信息融合技术的精准扶贫与防贫机制研究, 课题负责人: 刘家鹏教授	
	浙江省自然科学基金	
	基于政策预期的资本市场动态演化模型及其应用研究, 课题负责人: 刘家鹏教授	
	浙江省自然科学基金	
	经济政策不确定性影响浙江区域金融稳定的机理及对策研究, 课题负责人: 刘家鹏教授	
	浙江省自然科学基金	
	柔性投资的风险测度与投资方法的研究, 课题负责人: 刘家鹏教授	

教学经历	上海财经大学	上海, 中国
	助教	
	大数据及其在经济领域的应用 (黄海量教授)	2022秋季
	综合设计实验 (韩松乔副教授)	2022春季
相关技能	大数据处理技术 (韩松乔副教授)	2022春季
	编程水平: Python (expert), PyTorch (expert)	
	语言水平: English (fluent, IELTS 7.0), Mandarin (native)	