

金涛 (TAO JIN)

jint@pbcfsf.tsinghua.edu.cn
<http://scholar.harvard.edu/tjin>

通讯地址

清华大学五道口金融学院
北京市海淀区成府路 43 号, 邮政编码: 100083
+86-10-62794875

教育经历

哈佛大学, 经济学, 博士学位 (2014), 硕士学位 (2012)
罗切斯特大学, 数学, 博士学位 (2010), 硕士学位 (2005)
北京大学, 概率统计, 硕士学位 (2003)
武汉大学, 经济学、数学, 双学士学位 (2000, 校级优秀毕业生)

现任职务

清华大学五道口金融学院, 副教授, 博士生导师, 2021 至今
清华大学五道口金融学院, 助理教授, 博士生导师, 2014–2021
清华大学国家金融研究院, 教授研究员, 2014 至今
清华大学恒隆房地产研究中心货币与财政政策研究室, 主任, 2016 至今
清华大学国家金融研究院金融与发展研究中心, 副主任, 2018 至今
中国金融学会, 理事, 2020 至今

过往职务与研究经历

清华大学国家金融研究院鑫苑房地产金融科技研究中心, 副主任, 2016–2017
哈佛大学经济学系, 访问学者, 02/2018, 01–02/2017, 07–08/2016
麻省理工学院 JTL 城市移动实验室, 访问学者, 05–06/2016, 01–02/2016, 07–09/2015
美国联邦储备银行波士顿分行, 访问学者, 07–08/2017, 04–05/2015; 研究员, 07–11/2014
美国国家经济研究局 (NBER), 研究助理, 2009–2014
中央财经大学中国经济与管理研究院, 访问研究员, 07/2012
哈佛大学文理学院, 教学研究, 09/2010–05/2012

教学经历

2015 至今	清华大学: 博士研究生课程: 高级计量经济学 II、博士生专题研究、博士生论文写作, 本科生课程: 金融分析方法 (MOOC); 授课人
2010–2012	哈佛大学: 本科生课程: 计量经济学引论 (Econ 1123)、全球经济中的宏观经济政策 (Econ 1435)、经济学定量方法 (Econ 1126); 教学研究
2004–2008	罗切斯特大学: 本科生课程: 微积分 II/III (Math 142/143)、微积分 IA/IIA (Math 161/162, 高级序列课程)、线性代数与微分方程 (Math 165)、线性代数 (Math 235)、微积分荣誉课程 I/III/IV (Math 171Q/173Q/174Q)、分形与计算机图形学 (Math 215)、数论 (Math 230)、点集拓扑学 (Math 240); 教学助理
12/2009, 06–08/2006	中央财经大学: 研究生课程: 宏观经济学专题 (短期课程), 本科生课程: 数学分析原理、概率论; 授课人
2001–2003	北京大学: 研究生课程: 高等统计理论, 本科生课程: 高等数学; 教学助理

论文发表 (英文)

“Financial Wealth, Investment, and Confidence in a DSGE Model for China” (与 Simon Kwok、Xin Zheng 合著)

International Review of Economics & Finance, 79, (2022) 114–134.

“Monetary Policy, Hot Money and Housing Price Growth across Chinese Cities” (与 Xiaoyu Huang、Ji Zhang 合著)

Applied Economics, 53, (2021) 6855–6877.

“Political Relations and Tourism: Evidence from China” (与 Yinxiao Chu、Xiaoyu Huang 合著)

Applied Economics, 53, (2021) 5281–5302.

“Rare Events and Long-Run Risks” (与 Robert J. Barro 合著)

Review of Economic Dynamics, 39, (2021) 1–25 (卷首文章).

“The Residential Real Estate Market in China: Assessment and Policy Implications” (与 Ding Ding、Xiaoyu Huang、Waikie Raphael Lam 合著)

Annals of Economics and Finance, Vol. 18, No. 2 (November, 2017), 411–442.

“On the Size Distribution of Macroeconomic Disasters” (与 Robert J. Barro 合著)

Econometrica, Vol. 79, No. 5 (September, 2011), 1567–1589.

“Dual Stepsize Explicit Numerical Integration Method & Applications” (与 Dan Yang、Zhijun Wu、Heng-fu Zou 合著)

Proceedings of 2008 IEEE Power Engineering Society General Meeting—Conversion and Delivery of Electrical Energy in the 21st Century, Pittsburgh, PA, July 2008 (doi: 10.1109/PES.2008.4596126).

“A Decoupled Dynamical Simulation Method via Modal Partition” (与 Dan Yang 合著)

Proceedings of 2007 IEEE Power Engineering Society General Meeting, Tampa, FL, June 2007 (doi: 10.1109/PES.2007.385854).

论文发表 (中文)

“联合国可持续发展目标下我国绿色金融的发展” (与雷鹏合著)

《银行家》2020年第3期, 101–104.

“微观层面系统性金融风险指标的比较与适用性分析——基于中国金融系统的研究” (与陈湘鹏、周皓、王正位合著)

《金融研究》2019年第5期, 17–36.

“罕见灾难模型研究进展” (与黄小雨合著)

《金融科学》2019年第1期, 42–58.

“系统性金融风险研究进展” (与陈湘鹏、何碧清、贾彦东合著)

《金融科学》2018年第1期, 74–93.

“基于 FAVAR 模型的中央银行资产负债表政策效应实证研究——美国和日本两国的经验” (与万里鹏、黄小雨合著)

《投资研究》2018年第2期, 4-23 (期首文章).

“我国房地产税改革的功能定位与路径选择”(与黄小雨、金超、郑思齐合著)
《中国房地产》(学术版)2016年第12期, 15-20.

工作论文

“Real(istic) Time-Varying Probability of Consumption Disasters”(与 Xiaoyu Huang、Hao Zhou 合著)
Harvard University OpenScholar Working Paper.

其它发表

“什么导致了股权溢价：罕见事件抑或长期风险？”
《清华金融评论》2021年第4期, 97-98.

“中资券商国际业务发展路径探析”(与於勇成合著)
《清华金融评论》2019年第11期, 105-108.

“强化五项有效措施 化解地方政府债务风险”(与郑晓瑜合著)
《清华金融评论》2019年第7期, 43-44.

“平台型金融生态圈的构建与治理”(与张冉合著)
《清华金融评论》2019年第5期, 101-104.

“互联网金融安全与未来”(与金超合著)
《清华金融评论》2017年第2期, 97-101.

“区块链技术在金融领域的实践与展望”(与金超合著)
《清华金融评论》2016年第9期, 97-101.

荣誉、奖项与资助

- | | |
|-----------------|---|
| 01/2019-12/2020 | 国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究项目“全球化背景下中国的经济增长、开放与改革研究”，项目批准号：71828301，联合负责人 |
| 01/2017-12/2020 | 国家自然科学基金面上项目“宏观经济与金融市场中的罕见事件及其影响：基于中国的研究”，项目批准号：71673166，负责人 |
| 01/2017-12/2020 | 国家自然科学基金面上项目“基于高频金融数据的期权定价新模型：理论和实证研究”，项目批准号：71671004，参与人 |
| 11/2017-05/2018 | 中央财经领导小组办公室“建设新型国际评级体系项目”，负责人 |
| 12/2017-03/2018 | 中国进出口银行课题“官方出口信贷利率问题研究”，负责人 |
| 07/2016-06/2017 | 中国金融四十人论坛“中国系统风险评估模型(PBC-SRAM)研究”，参与人 |
| 07/2016-12/2016 | 国家自然科学基金应急管理项目“P2P网络借贷的风险分析与防范研究”，项目批准号：71640001，参与人 |
| 01/2016-12/2019 | 国家自然科学基金面上项目“中国居民金融素养研究”，项目批准号：71573147，参与人 |
| 10/2015-09/2018 | 清华大学自主科研计划项目“城镇化、房地产市场与宏观经济”，项目编号：20151080450，负责人 |
| 07/2015-06/2016 | 国家社会科学基金重大项目“互联网金融理论、实践与政策研究”，项目批准号：15ZDA029，参与人 |

2008–2012, 2014 哈佛大学 Bradley 研究奖学金
 2008–2013 哈佛大学文理研究生院研究奖学金
 2003–2008 罗切斯特大学教学研究奖学金

学术活动

期刊评审 *Econometrica*; *Quarterly Journal of Economics*; *Economic Journal*; *Journal of Applied Econometrics*; *Journal of Money, Credit and Banking*; *Journal of Economic Dynamics & Control*; *Economic Modelling*; *Data & Policy*; *China Finance Review International*; 金融研究; 投资研究

外部评审 香港研究资助局 (RGC), 国家互联网信息办公室, 北京市社会科学基金, 世界金融会议 (WFC), 中泰证券, 中国光大集团, 国家自然科学基金, 中国人民银行, 中国邮政储蓄银行, 中国人民大学, 中国金融学术年会(CFRC), 华夏银行

学术及会议演讲
 *合著者演讲

2021 年 6 月 2021 Asian Meeting of the Econometric Society, Miri, 马来西亚*
 5 月 国家外汇管理局, 北京
 5 月 香港中文大学(深圳)经管学院, 深圳*

2020 年 8 月 NBER-NSF SBIES Conference, 华盛顿大学圣路易斯分校*
 5 月 北京大学经济学院

2019 年 11 月 Joint Tsinghua University-LSE Workshop 2019, 北京*
 7 月 第 13 届风险管理会议, 新加坡

2017 年 10 月 首都经济贸易大学国际经济管理学院
 7 月 计量经济学会 2017 中国年会, 武汉*
 4 月 中国经济与管理研究院, 中央财经大学
 4 月 货殖学术研讨会, 中国人民大学财政金融学院*
 4 月 国立政治大学财政学系, 台北
 3 月 北京大学国家发展研究院

2016 年 10 月 区块链、人工智能技术及产业应用场景分析座谈会, 郑州
 10 月 区块链技术应用法律政策研讨会, 清华大学五道口金融学院
 6 月 世界经济形势分析会, 中华人民共和国商务部
 4 月 北京大学国家发展研究院
 3 月 2016 房地产税收研讨会, 中国人民大学公共管理学院

2015 年 5 月 北京大学国家发展研究院
 4 月 中国人民大学财政金融学院

2014 年 4 月 麻省理工学院经济学系
 1 月 香港城市大学经济与金融学系
 1 月 香港大学经济与金融学院
 1 月 清华大学五道口金融学院

2013 年 10 月 哈佛商学院
 10 月 麻省理工学院经济学系
 10 月 麻省理工学院斯隆管理学院

2012 年 12 月 哈佛商学院
 12 月 麻省理工学院斯隆管理学院
 7 月 北京大学经济学院
 7 月 中央财经大学中国经济与管理研究院
 6 月 香港大学经济与金融学院

受邀参与

- 2021年4月 互联网社会价值与社会发展恳谈会(腾讯), 北京
2019年11月 全球资产配置峰会对话专家, 北京
6月 2019中国宏观经济国际年会(CICM)评论人, 深圳
6月 2019武汉大学IAS经济学研讨会评论人
2018年9月 政府债务课题研讨会, 北京
2016年7月 第14届中国金融国际年会(CICF)“International Risk”专题评论人, 厦门
2015年7月 第13届中国金融国际年会(CICF)“Micro Theory of Financial Institutions & Money”与“Financial Crisis & Monetary Policy”专题评论人, 深圳
2013年6月 Conference in Econometrics: Partial Identification, Weak Identification, & Related Econometric Problems, 耶鲁大学 Cowles 经济学研究基金会
2005年7月 数学科学研究所 (MSRI) 暑期项目“CR-Geometry: Complex Analysis Meets Real Geometry & Number Theory”, 数学科学研究所, 加州伯克利
2004年8月 数学科学研究所暑期项目“Hyperplane Arrangements & Applications”, 俄勒冈大学

博士与博士后指导

- 张冉 (2017, 博士后, 中国光大集团)
於勇成 (2017, 博士后, 中泰证券)
郑重阳 (2018, 博士后)
席钰 (2018, 博士, 中国人民银行)
黄小雨 (2018, 博士, 对外经济贸易大学金融学院)
雷鹏 (2018, 博士后, 中国邮政储蓄银行股份有限公司)
张洋子 (2018, 博士后, 中国光大集团)
周晓波 (2018, 博士后, 中国光大集团)
金超 (2019, 博士, 建银国际(控股)有限公司)
侯京娅 (2019, 博士, 京东数字科技控股有限公司)
李文喆 (2019, 博士, 中国人民银行)
郑昕 (2019, 博士后)
胡志鹏 (2020, 博士, Autonomy Capital)
万里鹏 (2020, 博士, 中国人民银行)
李淼 (2020, 博士, 中国人民银行)
张斐燕 (2020, 博士, 北京化工大学)
慕庆宇 (2020, 博士后, 中泰证券)
赵乐祥 (2021, 博士后, 中国投资有限责任公司)

专业组织成员

中国金融学会, American Economic Association, American Finance Association, Econometric Society, American Mathematical Society, 中国金融四十人·青年论坛