

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, 助理教授, 博士生导师, 2014 至今
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

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, 教学研究员, 09/2010–05/2012

教学经历

2015 至今	清华大学: 高级计量经济学 II (博士研究生课程)、金融分析方法 (本科生 MOOC 课程), 授课人
2010–2012	哈佛大学: 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), (本科生课程), 教学研究员
2004–2008	罗切斯特大学: 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), (本科生课程), 教学助理
12/2009,	中央财经大学: 宏观经济学专题 (研究生短期课程)、数学分析原理、概率论
06–08/2006	(本科生课程), 授课人
2001–2003	北京大学: 高等数学 (本科生课程)、高等统计理论 (研究生课程), 教学助理

论文发表

“The Residential Real Estate Market in China: Assessment and Policy Implications” (与 Ding Ding、

- Xiaoyu Huang、Waikei 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).
- “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 (首位文章).
- “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

- “Rare Events and Long-Run Risks” (与 Robert J. Barro 合著)
NBER Working Paper No. 21871, 最新版: <http://scholar.harvard.edu/files/tjin/files/reIRR.pdf>
- “Monetary Policy, Hot Money and Housing Price Growth across Chinese Cities” (与 Xiaoyu Huang、Ji Zhang 合著)
Harvard University OpenScholar Working Paper: <http://scholar.harvard.edu/files/tjin/files/housing.pdf>

其它发表

- “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.

“唐王昌龄诗四首”
《中国书法》1988年第3期, 62.

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
- 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*; *Economic Modelling*; *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)
- 学术及会议演讲 2019年11月 Joint Tsinghua University-LSE Workshop 2019, 北京*
*合著者演讲 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

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)
郑昕 (2019, 博士后)
胡志鹏 (2020, 博士, Autonomy Capital)

专业组织成员

AEA, AFA, Econometric Society, AMS, CSF, 中国金融四十人·青年论坛