

李丰 博士

个人简历

个人信息

姓名：李丰

性别：男

ORCID 0000-0002-4248-9778

外文论文署名：Feng Li

掌握语言：中文（母语），英语（流利）

G <https://scholar.google.com/citations?user=IN2QMXYYYYAAAJ>

工作任职

2024 年 7 月—今 北京大学 光华管理学院 商务统计与经济计量系 副教授、研究员 博士生导师

联系方式

北京大学 光华管理学院
商务统计与经济计量系
海淀区颐和园路 5 号
邮编：100871

✉ feng.li@gsm.pku.edu.cn
🏠 <https://feng.li>
👥 <https://kllab.org>
☎ +86 (0)10 6274 7602

工作经历

2020 年 11 月—2024 年 6 月 中央财经大学 统计与数学学院 副教授
2013 年 9 月—2020 年 10 月 中央财经大学 统计与数学学院 讲师
2016 年 7 月—2022 年 12 月 中央财经大学 统计与数学学院 副院长、数学教学部副主任

教育背景

2008 — 2013 统计学 博士，瑞典斯德哥尔摩大学统计学系
博士论文： *Bayesian Modeling of Conditional Densities* （贝叶斯条件密度建模）
（获评 2014 年瑞典最佳统计学博士论文——Cramér Prize）
导师：Mattias Villani 教授
答辩主席：Sylvia Frühwirth-Schnatter 教授（奥地利维也纳经济大学，WU）
2007 — 2008 统计学 硕士，瑞典达拉那大学统计学系
2003 — 2007 统计学 本科，中国人民大学统计学院

研究兴趣

新技术驱动的预测方法。大数据分布式学习。贝叶斯推断与统计计算

期刊任职

- 国际期刊 [International Journal of Forecasting](#) 副主编（2025+）

计算机技能

- 擅长在 Spark 等现代大数据分布式计算平台设计新颖的统计与预测算法。
- 擅长在 AI CPU/GPU 集群进行大规模计算。
- 熟练使用 Python, R, Scala, Bash 等主流计算机语言。

纵向课题

- 2025 年 国家自然科学基金重大项目：大规模商务场景下的统计学习与管理实践，子课题负责人，在研。

- 2022-2025 年 国家社会科学基金项目一般项目：全局模型视角下的复杂分层经济预测研究，项目负责人，结项（结项鉴定优秀）（20 万元）。
- 2020-2024 年 国家自然科学基金面上项目：中医药临床疗效评价中基于目标值法的单臂临床研究方法体系的构建，主要参与人（15 万元）。
- 2015-2018 年 国家自然科学基金青年项目：贝叶斯柔性密度方法及其在高维金融数据中的应用，项目负责人，结项（18 万元）。
- 2014-2016 年 教育部人文社科研究项目：贝叶斯弹性高维密度方法在复杂数据的研究，项目负责人，结项。

横向课题

- 2024-2025 年 北京香港马会：竞猜市场综合发展评价主题研究项目，项目负责人，结项（67 万元）。
- 2021-2023 年 阿里巴巴创新研究计划：电商场景下的复杂时间序列预测问题研究，项目负责人，结项（48 万元）。

代表性成果

- [5] Yuqin Huang, Feng Li, Tong Li & Tse-Chun Lin (2024). "Local Information Advantage and Stock Returns: Evidence from Social Media". *Contemporary Accounting Research* 41 (2), pp. 1089–1119. DOI: [10.1111/1911-3846.12935](https://doi.org/10.1111/1911-3846.12935). (Authors in alphabetical order, FT50).
- [4] Bohan Zhang, Yanfei Kang, Anastasios Panagiotelis & Feng Li (2023). "Optimal Reconciliation with Immutable Forecasts". *European Journal of Operational Research* 308 (1), pp. 650–660. DOI: [10.1016/j.ejor.2022.11.035](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.11.035). (Corresponding author).
- [3] Yanfei Kang, Wei Cao, Fotios Petropoulos & Feng Li (2022). "Forecast with Forecasts: Diversity Matters". *European Journal of Operational Research* 301 (1), pp. 180–190. DOI: [10.1016/j.ejor.2021.10.024](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.10.024). (Corresponding author).
- [2] Xuening Zhu, Feng Li & Hansheng Wang (2021). "Least-Square Approximation for a Distributed System". *Journal of Computational and Graphical Statistics* 30 (4), pp. 1004–1018. DOI: [10.1080/10618600.2021.1923517](https://doi.org/10.1080/10618600.2021.1923517). (Corresponding author).
- [1] Feng Li & Yanfei Kang (2018). "Improving Forecasting Performance Using Covariate-Dependent Copula Models". *International Journal of Forecasting* 34 (3), pp. 456–476. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2018.01.007](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2018.01.007).

学术发表

- [40] Yuan Gao, Rui Pan, Feng Li, Riquan Zhang & Hansheng Wang (2025). "Grid Point Approximation for Distributed Non-parametric Smoothing and Prediction". *Journal of Computational and Graphical Statistics* 34 (3), pp. 824–836. DOI: [10.1080/10618600.2024.2409817](https://doi.org/10.1080/10618600.2024.2409817).
- [39] Zhe Pan, Haocheng Xian, Feng Li, Ziyao Wang, Zihan Li, Yu Huang, Wenqing Liu, Yiman Li, Fan Li, Jinyuan Wang, Haichao Chen, Yilan Wu, Yueyuan Xu, Gangyue Wu, Yang Zhang, Lvfu He, Jianping Zhang, Fangxia Zhang, Xuehan Qian, Xiuhong Zhang, Lianhong Zhou, Yanqing Feng, Li Li, Xiangui He, Xun Xu, Jin Yang, Xiyuan Zhou, Dan Zhu, Chenwei Pan, Marcus Ang, Seang-Mei Saw, Yingfeng Zheng, Mingguang He, Jost B. Jonas, Neil M. Bressler, Ching-Yu Cheng, Yih-Chung Tham, Chun Zhang, Ya Xing Wang & Tien Yin Wong (2025). "Myopia and High Myopia Trends in Chinese Children and Adolescents over 25 Years: A Nationwide Study with Projections to 2050". *The Lancet Regional Health - Western Pacific* 59, p. 101577. DOI: [10.1016/j.lanwpc.2025.101577](https://doi.org/10.1016/j.lanwpc.2025.101577). (Equally share the first authorship).
- [38] Han Wang, Wen Wang, Feng Li, Yanfei Kang & Han Li (2025). "Catastrophe Duration and Loss Prediction via Natural Language Processing". *Variance* 18. URL: <https://variancejournal.org/article/133589-catastrophe-duration-and-loss-prediction-via-natural-language-processing>.

- [37] Yiming Zhong, Yinuo Ren, Guangyao Cao, **Feng Li** & Haobo Qi (2025). “Optimal Starting Point for Time Series Forecasting”. *Expert Systems with Applications* 273, p. 126798. DOI: [10.1016/j.eswa.2025.126798](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2025.126798).
- [36] 王雯 & 李丰 (2025). “基于分段组合 VARX 模型的中国出境游客数量预测”. *经济管理学报* 4, pp. 255–284. DOI: [10.20180/j.qjem.2025.01.09](https://doi.org/10.20180/j.qjem.2025.01.09). (Corresponding author).
- [35] Yuqin Huang, **Feng Li**, Tong Li & Tse-Chun Lin (2024). “Local Information Advantage and Stock Returns: Evidence from Social Media”. *Contemporary Accounting Research* 41 (2), pp. 1089–1119. DOI: [10.1111/1911-3846.12935](https://doi.org/10.1111/1911-3846.12935). (Authors in alphabetical order, FT50).
- [34] **Feng Li** (2024). “Book Review of Causality: Models, Reasoning, and Inference, Judea Pearl. (Second Edition). (2009)”. *International Journal of Forecasting* 40 (1), pp. 423–425. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2023.08.005](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2023.08.005).
- [33] Li Li, Yanfei Kang & **Feng Li** (2023a). “Bayesian Forecast Combination Using Time-Varying Features”. *International Journal of Forecasting* 39 (3), pp. 1287–1302. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2022.06.002](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2022.06.002). (Corresponding author).
- [32] Li Li, Yanfei Kang, Fotios Petropoulos & **Feng Li** (2023b). “Feature-Based Intermittent Demand Forecast Combinations: Accuracy and Inventory Implications”. *International Journal of Production Research* 61 (22), pp. 7557–7572. DOI: [10.1080/00207543.2022.2153941](https://doi.org/10.1080/00207543.2022.2153941). (Corresponding author).
- [31] Li Li, **Feng Li** & Yanfei Kang (2023c). “Forecasting Large Collections of Time Series: Feature-Based Methods”. In: *Forecasting with Artificial Intelligence: Theory and Applications*. Ed. by Mohsen Hamoudia, Spyros Makridakis & Evangelos Spiliotis. Cham: Springer Nature Switzerland, pp. 251–276. ISBN: 978-3-031-35879-1. DOI: [10.1007/978-3-031-35879-1_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-35879-1_10).
- [30] Yinuo Ren, **Feng Li**, Yanfei Kang & Jue Wang (2023). “Infinite Forecast Combinations Based on Dirichlet Process”. In: *2023 IEEE International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW)*. 2023 IEEE International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW), pp. 579–587. DOI: [10.1109/ICDMW60847.2023.00081](https://doi.org/10.1109/ICDMW60847.2023.00081).
- [29] Xiaoqian Wang, Rob J. Hyndman, **Feng Li** & Yanfei Kang (2023a). “Forecast Combinations: An over 50-Year Review”. *International Journal of Forecasting* 39 (4), pp. 1518–1547. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2022.11.005](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2022.11.005). (ESI Highly Cited Paper, Journal Best Award).
- [28] Xiaoqian Wang, Yanfei Kang, Rob J. Hyndman & **Feng Li** (2023b). “Distributed ARIMA Models for Ultra-Long Time Series”. *International Journal of Forecasting* 39 (3), pp. 1163–1184. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2022.05.001](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2022.05.001). (Corresponding author).
- [27] Bohan Zhang, Yanfei Kang, Anastasios Panagiotelis & **Feng Li** (2023a). “Optimal Reconciliation with Immutable Forecasts”. *European Journal of Operational Research* 308 (1), pp. 650–660. DOI: [10.1016/j.ejor.2022.11.035](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.11.035). (Corresponding author).
- [26] Guanyu Zhang, **Feng Li** & Yanfei Kang (2023b). “Probabilistic Forecast Reconciliation with Kullback-Leibler Divergence Regularization”. In: *2023 IEEE International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW)*, pp. 601–607. DOI: [10.1109/ICDMW60847.2023.00084](https://doi.org/10.1109/ICDMW60847.2023.00084). (Corresponding author).
- [25] Matthias Anderer & **Feng Li** (2022). “Hierarchical Forecasting with a Top-down Alignment of Independent-Level Forecasts”. *International Journal of Forecasting* 38 (4), pp. 1405–1414. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2021.12.015](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.12.015). (Corresponding author).
- [24] Yanfei Kang, Wei Cao, Fotios Petropoulos & **Feng Li** (2022). “Forecast with Forecasts: Diversity Matters”. *European Journal of Operational Research* 301 (1), pp. 180–190. DOI: [10.1016/j.ejor.2021.10.024](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.10.024). (Corresponding author).
- [23] Rui Pan, Tunan Ren, Baishan Guo, **Feng Li**, Guodong Li & Hansheng Wang (2022). “A Note on Distributed Quantile Regression by Pilot Sampling and One-Step Updating”. *Journal of Business & Economic Statistics* 40 (4), pp. 1691–1700. DOI: [10.1080/07350015.2021.1961789](https://doi.org/10.1080/07350015.2021.1961789).

- [22] Fotios Petropoulos, Daniele Apiletti, Vassilios Assimakopoulos, Mohamed Zied Babai, Devon K. Barrow, Souhaib Ben Taieb, Christoph Bergmeir, Ricardo J. Bessa, Jakub Bijak, John E. Boylan, Jethro Browell, Claudio Carnevale, Jennifer L. Castle, Pasquale Cirillo, Michael P. Clements, Clara Cordeiro, Fernando Luiz Cyrino Oliveira, Shari De Baets, Alexander Dokumentov, Joanne Ellison, Piotr Fiszeder, Philip Hans Franses, David T. Frazier, Michael Gilliland, M. Sinan Gönül, Paul Goodwin, Luigi Grossi, Yael Grushka-Cockayne, Mariangela Guidolin, Massimo Guidolin, Ulrich Gunter, Xiaojia Guo, Renato Guseo, Nigel Harvey, David F. Hendry, Ross Hollyman, Tim Januschowski, Jooyoung Jeon, Victor Richmond R. Jose, Yanfei Kang, Anne B. Koehler, Stephan Kolassa, Nikolaos Kourentzes, Sonia Leva, **Feng Li**, Konstantia Litsiou, Spyros Makridakis, Gael M. Martin, Andrew B. Martinez, Sheik Meeran, Theodore Modis, Konstantinos Nikolopoulos, Dilek Önköl, Alessia Paccagnini, Anastasios Panagiotelis, Ioannis Panapakidis, Jose M. Pavia, Manuela Pedio, Diego J. Pedregal, Pierre Pinson, Patrícia Ramos, David E. Rapach, J. James Reade, Bahman Rostami-Tabar, Michał Rubaszek, Georgios Sermpinis, Han Lin Shang, Evangelos Spiliotis, Aris A. Syntetos, Priyanga Dilini Talagala, Thiyanga S. Talagala, Len Tashman, Dimitrios Thomakos, Thordis Thorarinsdottir, Ezio Todini, Juan Ramón Trapero Arenas, Xiaoqian Wang, Robert L. Winkler, Alisa Yusupova & Florian Ziel (2022). “Forecasting: Theory and Practice”. *International Journal of Forecasting* 38 (3), pp. 705–871. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2021.11.001](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.11.001). (ESI Highly Cited Paper).
- [21] Thiyanga S. Talagala, **Feng Li** & Yanfei Kang (2022). “FFORMPP: Feature-Based Forecast Model Performance Prediction”. *International Journal of Forecasting* 38 (3), pp. 920–943. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2021.07.002](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.07.002). (IF 7.9, JCR Q1).
- [20] Xiaoqian Wang, Yanfei Kang, Fotios Petropoulos & **Feng Li** (2022a). “The Uncertainty Estimation of Feature-Based Forecast Combinations”. *Journal of the Operational Research Society* 73 (5), pp. 979–993. DOI: [10.1080/01605682.2021.1880297](https://doi.org/10.1080/01605682.2021.1880297). (Corresponding author).
- [19] Zhiru Wang, Yu Pang, Mingxin Gan, Martin Skitmore & **Feng Li** (2022b). “Escalator Accident Mechanism Analysis and Injury Prediction Approaches in Heavy Capacity Metro Rail Transit Stations”. *Safety Science* 154, p. 105850. DOI: [10.1016/j.ssci.2022.105850](https://doi.org/10.1016/j.ssci.2022.105850). (Corresponding author).
- [18] Megan G. Janeway, Xiang Zhao, Max Rosenthaler, Yi Zuo, Kumar Balasubramanian, Michael Poulson, Miriam Neufeld, Jeffrey J. Siracuse, Courtney E. Takahashi, Lisa Allee, Tracey Dechert, Peter A. Burke, **Feng Li** & Bindu Kalesan (2021). “Clinical Diagnostic Phenotypes in Hospitalizations Due to Self-Inflicted Firearm Injury”. *Journal of Affective Disorders* 278, pp. 172–180. DOI: [10.1016/j.jad.2020.09.067](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.09.067).
- [17] Yanfei Kang, Evangelos Spiliotis, Fotios Petropoulos, Nikolaos Athinotis, **Feng Li** & Vassilios Assimakopoulos (2021). “Déjà vu: A Data-Centric Forecasting Approach through Time Series Cross-Similarity”. *Journal of Business Research* 132, pp. 719–731. DOI: [10.1016/j.jbusres.2020.10.051](https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.10.051). (Corresponding author).
- [16] Xuening Zhu, **Feng Li** & Hansheng Wang (2021). “Least-Square Approximation for a Distributed System”. *Journal of Computational and Graphical Statistics* 30 (4), pp. 1004–1018. DOI: [10.1080/10618600.2021.1923517](https://doi.org/10.1080/10618600.2021.1923517). (Corresponding author).
- [15] Chengcheng Hao, **Feng Li** & Dietrich von Rosen (2020). “A Bilinear Reduced Rank Model”. In: *Contemporary Experimental Design, Multivariate Analysis and Data Mining*. Ed. by Jianqing Fan & Jianxin Pan. Springer Nature. DOI: [10.1007/978-3-030-46161-4_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-46161-4_21). (Authors in alphabetical order).
- [14] Bindu Kalesan, Siran Zhao, Michael Poulson, Miriam Neufeld, Tracey Dechert, Jeffrey J. Siracuse, Yi Zuo & **Feng Li** (2020). “Intersections of Firearm Suicide, Drug-Related Mortality, and Economic Dependency in Rural America”. *Journal of Surgical Research* 256, pp. 96–102. DOI: [10.1016/j.jss.2020.06.011](https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.06.011).

- [13] Yanfei Kang, Rob J. Hyndman & Feng Li (2020). “GRATIS: GeneRAtIng TIme Series with Diverse and Controllable Characteristics”. *Statistical Analysis and Data Mining: The ASA Data Science Journal* 13 (4), pp. 354–376. DOI: [10.1002/sam.11461](https://doi.org/10.1002/sam.11461). (Corresponding author).
- [12] Xixi Li, Yanfei Kang & Feng Li (2020). “Forecasting with Time Series Imaging”. *Expert Systems with Applications* 160, p. 113680. DOI: [10.1016/j.eswa.2020.113680](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113680). (Corresponding author).
- [11] 康雁飞 & 李丰 (2020a). 统计计算. 在线出版. URL: <https://feng.li/files/statscompbook/>.
- [10] 康雁飞 & 李丰 (2020b). 预测：方法与实践. 在线出版. URL: <https://otexts.com/fppcn/>.
- [9] Hannah M. Bailey, Yi Zuo, Feng Li, Jae Min, Krishna Vaddiparti, Mattia Prosperi, Jeffrey Fagan, Sandro Galea & Bindu Kalesan (2019). “Changes in Patterns of Mortality Rates and Years of Life Lost Due to Firearms in the United States, 1999 to 2016: A Joinpoint Analysis”. *PLOS ONE* 14 (11), e0225223. DOI: [10.1371/journal.pone.0225223](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225223).
- [8] Feng Li & Zhuojing He (2019). “Credit Risk Clustering in a Business Group: Which Matters More, Systematic or Idiosyncratic Risk?” *Cogent Economics & Finance* 7 (1). Ed. by David McMillan, p. 1632528. DOI: [10.1080/23322039.2019.1632528](https://doi.org/10.1080/23322039.2019.1632528).
- [7] Feng Li & Yanfei Kang (2018). “Improving Forecasting Performance Using Covariate-Dependent Copula Models”. *International Journal of Forecasting* 34 (3), pp. 456–476. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2018.01.007](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2018.01.007).
- [6] Elizabeth C. Pino, Yi Zuo, Camila Maciel De Olivera, Shruthi Mahalingaiah, Olivia Keiser, Lynn L. Moore, Feng Li, Ramachandran S. Vasani, Barbara E. Corkey & Bindu Kalesan (2018). “Cohort Profile: The MULTISTUDY Diabetes REsearch (MULTITUDE) Consortium”. *BMJ Open* 8 (5), e020640. DOI: [10.1136/bmjopen-2017-020640](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-020640).
- [5] 李丰 (2016). 大数据分布式计算与案例. 第一版. 中国人民大学出版社. ISBN: 978-7-300-23027-6. URL: <https://feng.li/files/distcompbook/>.
- [4] Feng Li (2013). “Bayesian Modeling of Conditional Densities”. Department of Statistics, Stockholm University. ISBN: 978-91-7447-665-1. URL: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:su:diva-89426>.
- [3] Feng Li & Mattias Villani (2013). “Efficient Bayesian Multivariate Surface Regression”. *Scandinavian Journal of Statistics* 40 (4), pp. 706–723. DOI: [10.1111/sjos.12022](https://doi.org/10.1111/sjos.12022).
- [2] Feng Li, Mattias Villani & Robert Kohn (2011). “Modelling Conditional Densities Using Finite Smooth Mixtures”. In: *Mixtures: Estimation and Applications*. John Wiley & Sons, pp. 123–144. ISBN: 978-1-119-99567-8. DOI: [10.1002/9781119995678.ch6](https://doi.org/10.1002/9781119995678.ch6).
- [1] Feng Li, Mattias Villani & Robert Kohn (2010). “Flexible Modeling of Conditional Distributions Using Smooth Mixtures of Asymmetric Student t Densities”. *Journal of Statistical Planning and Inference* 140 (12), pp. 3638–3654. DOI: [10.1016/j.jspi.2010.04.031](https://doi.org/10.1016/j.jspi.2010.04.031).

计算机软件

李丰老师和他的团队开发具有自主产权、适用于海量数据的开源统计和机器学习软件。详情请访问软件仓库<https://github.com/feng-li>。

Package	Description	Language	Environment	Available On	Related Publication
gratis	Efficient algorithms for generating time series with diverse and controllable characteristics (Selected in R Task View for Time Series)	R	All	CRAN, GitHub	Kang et al. (2020)
videofeatures	Efficient algorithms for generating time series features from video and voice data	Python	GPU	GitHub	
febama	Feature-based Bayesian Forecasting Model Averaging	R	All	GitHub	Li et al. (2023a)
fide	Feature-based Intermittent DEMand forecasting	R	All	GitHub	Li et al. (2023b)
fuma	Forecast uncertainty based on model averaging	R	All	GitHub	Wang et al. (2022a)
fformpp	Feature-based FORecast Model Performance Prediction	R	All	GitHub	Talagala et al. (2022)
dng	Distribution and Gradients for Skewed Distributions (Selected in R Task View for Probability Distributions)	R	All	CRAN, GitHub	Li et al. (2010) and Li et al. (2011)
pyhts	A python package for hierarchical forecasting	Python	All	GitHub, PyPi	Zhang et al. (2023a)
dlsa	Distributed Least Squares Approximation implemented with Apache Spark	Python	Spark	GitHub	Zhu et al. (2021)
darima	Distributed ARIMA models implemented with Apache Spark	Python	Spark	GitHub	Wang et al. (2023b)
dts	Distributed time series models implemented with distributed FFTs	Python	Spark	GitHub	
dqr	Distributed Quantile Regression by Pilot Sampling and One-Step Updating	Python	Spark	GitHub	Pan et al. (2022)
cdcopula	Covariate-dependent copula models	R	All	GitHub	Li & Kang (2018)
movingknots	Efficient Bayesian Multivariate Surface Regression	R	All	GitHub	Li & Villani (2013)
flutils	A collection of R functions which is required from my other packages	R	All	GitHub	
GSM	Flexible Modeling of Conditional Distributions using Smooth Mixtures of Asymmetric Student T Densities	Matlab	All	GitHub	Li et al. (2010)

讲授课程

(标 * 为全英文授课。获取课程讲义请访问 <http://feng.li/teaching/>)

课程名称	对象	开课单位	时间
AI 驱动预测	本科、硕士、博士、MBA	北京大学光华管理学院	2025 -
大数据计算与预测	硕士、博士	北京大学光华管理学院	2025 -
分布式存储与计算	硕士、博士	北京大学光华管理学院	2020 - 2024
统计计算	本科生	中央财经大学	2014 - 2024
(中央财经大学精品实验课、课程思政专项立项课程)			
数据科学工具	本科生	中央财经大学	2018 - 2023
(中央财经大学核心通识课)			
Python 程序设计与数据挖掘	MBA 研究生	中央财经大学商学院	2022 - 2024
	研究生	中央财经大学粤港澳大湾区研究院	2021 - 2022
大数据分布式计算	本科生/研究生	中央财经大学	2020 秋 - 2024
	研究生	首都高校大数据联合培养硕士	2014 秋 - 2019 秋
	研究生	首都经济贸易大学	2020 春 - 2021 春
大数据计算机基础	研究生	首都高校大数据联合培养硕士	2015 秋
应用统计案例选讲	研究生	中央财经大学	2016-2018 春
贝叶斯分析 *	研究生	斯德哥尔摩大学	2013 春
	本科生	中央财经大学	2017 春
	研究生	首都师范大学	2017 春
时间序列	研究生	中央财经大学	2015 - 2016 春
计量经济学 *	本科生	中央财经大学	2013 秋 - 2015 秋
现代统计软件	本科生	中央财经大学	2014 春
专业英语 (现代统计前沿) *	研究生/博士生	中央财经大学	2013 - 2016 秋
R 语言编程 *	本科生/研究生	瑞典林雪平大学	2012 春
回归分析 *	本科生	瑞典斯德哥尔摩大学	2008-2013
时间序列 *	本科生	瑞典斯德哥尔摩大学	2008-2013

主持教改课题

- 2023 年 中央财经大学教学方法研究项目：AI 时代下的《统计计算》课程思政建设。
- 2019 年 中央财经大学数据科学大数据技术方向新开课项目。
- 2018 年 中央财经大学精品实验课《统计计算》项目 (结项优秀)。

主办会议

- The 2025 International Symposium on Forecasting, 2025 年 6 月 29 日, 中国北京。
- The 2024 PKU workshop on Modern Bayesian Computation, 2024 年 12 月 9 日, 中国北京。
- The 2017 Beijing Workshop on Forecasting, 2017 年 11 月 18 日, 中国北京。
- 中国数量经济学会 2016 年会, 2016 年 10 月 15-17 日, 中国北京。
- International Symposium on Financial Engineering and Risk Management 2014, 2014 年 6 月 27-28 日, 中国北京。
- The Swedish Research Students Conference in Statistics, 2013, 瑞典斯德哥尔摩。

部分会议发言

- [29] Quarterly Forecasting Forum (International Institute of Forecasters), University of Bath School of Management, February 14, 2025, UK.
- [28] The 7th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta 2024), July 17, 2014, Beijing, China.
- [27] The 44th International Symposium on Forecasting, June 30-July 02, 2024, Dijon, France.
- [26] The 23rd IEEE International Conference on Data Mining, December 1 - 4, 2023, Shanghai, China.
- [25] The 9th International Forum on Statistics (RUC IFS 2023), July 14-15, 2023, Beijing, China.
- [24] The 2023 ICSA China Conference, June 30 - July 3, 2023, Sichuan, China.
- [23] The 2021 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis, Jun 28 - Jul 02, 2021. 邀请发言人。
- [22] The 41st International Symposium on Forecasting, 2021 年 7 月 27-30. 邀请发言人。
- [21] The 40th International Symposium on Forecasting, 2020 年 10 月 25-11 月 5 日. 邀请发言人。
- [20] Twelfth International Conference on Monte Carlo Methods and Application (MCM 2019), 澳大利亚悉尼, 2019 年 7 月 8-12 日. 邀请发言人。
- [19] The 39th International Symposium on Forecasting, Thessaloniki, 希腊 2019 年 6 月 16-19. 邀请发言人。
- [18] ICSA Conference on Data Science, January 11-13, 2019, Xishuangbanna, China. 邀请发言人。
- [17] International Symposium on Financial Engineering and Risk Management 2018, 2018 年 6 月 13, 2018, 中国上海. 邀请发言人。
- [16] School of Data Science, Fudan University, Oct 28-30, 2017, 中国上海. 邀请发言人。
- [15] IMS-China International Conference on Statistics and Probability, June 28 - July 1, 2017, 中国南宁. 邀请发言人。
- [14] The 2016 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis, Jun 13 - 17, 2016, Sardinia, 意大利. 邀请发言人。
- [13] IMS-China International Conference on Statistics and Probability, June 1-4, 2015, Kunming, China. 邀请发言人。
- [12] 第十届全国概率统计会议, 2014 年 10 月 17 日-21 日, 中国山东. 邀请发言人。
- [11] International Symposium on Financial Engineering and Risk Management 2014, 2014 年 6 月 27, 2014, 中国北京. 邀请发言人。
- [10] 大数据决策与合规论坛, 2014 年 5 月 20-21 日, 中国深圳. 邀请发言人。
- [9] Guanghua School of Management Peking University, Oct 14, 2013, 中国北京. 邀请发言人。
- [8] The 2012 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis, 2012 年 6 月 25 日—29 日, 日本。
- [7] The third Linnaeus University Workshop in Stochastic Analysis and Applications, 2012 年 5 月 24 日—25 日, 瑞典. 邀请发言人。
- [6] Seminar at Department of Energy and Technology, Swedish University of Agricultural Sciences, 2012 年 4 月 16, 瑞典。
- [5] Workshop on “Analysis of High-Dimensional Data”, Jönköping International Business School, 2012 年 2 月 16 日—17

日，瑞典。邀请发言人。

- [4] The LiU Seminar Series in Statistics and Mathematical Statistics, Linköping University, 2011 年 10 月 11 日，瑞典。邀请发言人。
- [3] The 42nd Winter Conference in Statistics — Incomplete data: semi-parametric and Bayesian methods, 2011 年 3 月 6 日—10 日，瑞典。邀请发言人。
- [2] The 2010 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis, 2010 年 6 月 3 日—8 日，西班牙。
- [1] Seminar at Department of statistics, Uppsala University, 2009 年 9 月 16 日，瑞典。

学术访问

- 访问美国罗格斯大学，2025 年 10 月。
- 访问英国巴斯大学管理学院，2025 年 2 月。
- 访问澳大利亚悉尼大学商学院，2024 年 10 月。
- 参加美国经济学年会，2016 年 1 月。
- 访问加拿大多伦多大学，2014 年 8 月。
- 访问瑞典斯德哥尔摩大学，2013 年 10 月。
- 访问瑞典林雪平大学，2011 年 9 月 1 日 — 2012 年 2 月 29 日。
- 参与短期博士生课程：“Introduction to Bayesian Analysis and MCMC, and, Hierarchical Modelling of Spatial and Temporal Data”，讲师: Alan Gelfand (杜克大学) Sujit Sahu (南安普顿大学), June 7—10, 2011, 英国。
- 参与短期博士生课程：“Semi-Parametric Bayesian Inference in Econometrics” 讲师: Peter Rossi (芝加哥大学), 2009 年 5 月 27—29 日, 2009, 荷兰。
- 瑞典中央银行会议 “Modeling and Forecasting Economic and Financial Time Series with State Space models”, 2008 年 10 月 17—18 日，瑞典斯德哥尔摩。

获奖情况

- Grand Prize for the Point Forecasting Track in the Tourism Forecasting Competition II, 2025 年 3 月。
- 第二届全国高校经管类实验教学案例大赛二等奖，2017 年 12 月。
- The 2014 Cramér Prize, 瑞典统计学会，2014 年 3 月。
- 国际贝叶斯协会青年旅行奖励，2012 年 6 月。
- 瑞典 Knut and Alice Wallenberg 基金会奖励，2011 年 8 月。
- 北京市级优秀毕业生，2007 年 7 月。

学术评审

- 担任国内外知名高校博士论文答辩评委，为北京大学、复旦大学、澳大利亚蒙纳士大学等 10 余篇博士论文撰写独立评审意见。
- 担任联合国大数据黑客松大赛指导老师（2022 年-2023 年）
- 担任统计学、数据科学、管理学等领域 50 余种国际期刊的匿名评审，过去五年撰写 150 多个高质量匿名论文评审意见。期刊评审记录详见 <https://orcid.org/0000-0002-4248-9778>。以下列出部分常审稿期刊列表。
 - Journal of the Royal Statistical Society: Series B
 - Journal of Business and Economics Statistics
 - Annals of Applied Statistics
 - Bayesian Analysis
 - Computational Statistics and Data Analysis

- International Journal of Forecasting
- Omega - The International Journal of Management Science
- Pattern Recognition
- Neurocomputing

其他学术兼职

- 2023- 北京市统计学会理事
- 2023- 中国土木工程学会风险管理分会理事
- 2018-2023 全国工业统计学教学研究会常务理事、中国青年统计学家协会副秘书长
- 2014-2023 中国统计教育学会高等教育分会副秘书长。
- 2013-2014 2014 年金融工程与风险管理国际研讨会执行秘书。