

## 教育背景

政治学博士，美国华盛顿大学（圣路易斯）政治系，2005年至2010年  
(Ph.D. in Political Science, Washington University in St. Louis)

法学硕士，北京大学国际关系学院，2000年至2003年

法学学士，北京大学国际关系学院，1996年至2000年

经济学双学士，北京大学中国经济研究中心，1998年至2000年

## 学术任职

清华大学国际关系学系教授，2014年至今（2016年起为长聘教授）

教育部“长江学者奖励计划”青年学者，2016年至2020年

美国普林斯顿大学公共与国际事务学院尼豪斯全球化与治理中心访问研究员，2019年

清华大学国际关系数据与计算实验室创建主任，2017年至今

清华大学社会科学学位分委员会委员，2015年至今

清华大学国际关系研究院副院长，2016年至2020年

清华大学国际关系学系副主任，2015年至2018年

清华大学卡内基全球政策研究中心中方主任，2013年至2015年

清华大学国际关系学系副教授，2012年至2014年

美国普林斯顿大学政治系助理教授（tenure-track），2010年至2012年

## 学术兼职

*Political Analysis* 副主编，2018年至今

*Japanese Journal of Political Science* 副主编，2019年至今

*World Politics* 副主编，2010年至2012年

《外交评论》编委会委员，2014年至今

《国际政治科学》编委会委员，2017年至今

《实证社会科学》编委会委员，2016年至今

美国政治学方法学会国际化委员会委员，2019年至今

美国政治学方法学会 *John T. Williams Prize* 最佳博士论文评奖委员会主席，2018年至2019年

美国政治学方法学会 *Gosnell Prize* 年度最佳会议论文评奖委员会委员，2013年至2015年

亚洲政治学方法年会组委，2014年至今

美国政治学方法学会最佳研究墙报评奖委员会委员，2010年至2011年

华盛顿大学（圣路易斯）社会科学实验室统计咨询员，2006年至2009年

华盛顿大学（圣路易斯）实证司法研究中心学生研究员，2008年至2010年

## 社会职务

北京市海淀区第十六届人大代表，2015年至2021年

中国民主同盟第十二届中央委员会青年工作委员会主任，2016年至今

中国民主同盟第十一届中央委员会经济委员会委员，2013年至2018年

## 科研情况

### 教学科研领域

全球政治与治理（网络化相互依存、全球价值链、对外援助、国际金融等）

政治学与国际关系混合研究方法（因果推论、比较案例分析、贝叶斯方法、博弈论实证综合法(EITM)等）

计算社会科学（马可夫链—蒙特卡洛模拟、机器学习、地理信息系统等）

### 在研项目

国家社科基金重大项目“地缘政治风险预测的理论与方法研究”（首席专家），项目号17ZDA110，2017年至2022年

### 专著

《全球治理中的金砖国家外援合作》，世界知识出版社，2016年版

### 同行评议学术论文

“用于比较案例研究的贝叶斯合成控制法”（与徐轶青、刘力成合著），《政治分析》，即刊

SSCI来源刊，最新影响因子4.232，180个政治学国际关系SSCI期刊中排名第5

英文题目和出版信息：“A Bayesian Alternative to Synthetic Control for Comparative Case Studies”（with Licheng Lu and Yiqing Xu），*Political Analysis*, Forthcoming

“国际金融的“赫希曼效应”（与陈冲合著），《世界经济与政治》，2020年第6期

“非洲恐怖袭击时空规律的大数据分析——基于GIS技术和分离总体持续期模型”（与陈冲合著），《外交评论》，2020年第2期

“基于海量事件数据的中美关系分析——对等反应、政策惯性及第三方因素”（与刘子夜合著），《世界经济与政治》，2019年第5期

“中美对外援助博弈的国际政治意义——以联合国大会投票为例”（与王帅合著），《中国社会科学》，2017年第3期

英文版：“The International Political Significance of Chinese and US Foreign Aid: As Seen in United Nations General Assembly Voting” (with Shuai Wang), *Social Sciences in China*, Vol.39, No.1, 2018, pp.5-33

“寻求大国地位——中国外交的结网战略”（与刘力达、斯蒂芬妮·马合著），《中国国际政治杂志》，2017年第10卷第1期

SSCI来源刊，最近影响因子1.879，95个国际关系SSCI期刊中排名第28

英文题目和出版信息：“China’s Network Strategy for Seeking Great Power Status” (with Lida Liu and Stephanie Ma), *The Chinese Journal of International Politics*, Volume 10, Issue 1, 2017, pp. 1-29

“定量预测的风险来源与处理方法——以‘高烈度政治动荡’预测研究项目的再分析为例”，《国际政治科学》，2017年第2卷第3期

“全球治理中‘指标权力’的选择性失效——基于援助评级指标的因果推论”，《世界经济与政治》，2017年第11期

“共同的挑战与共同的应对——比较政治学与定量研究方法的共同未来”，《中国政治科学评论》，2016年第1卷第3期

英文题目和出版信息：“Shared Challenges and Solutions: The Common Future of Comparative Politics and Quantitative Methodology,” *Chinese Political Science Review*, Vol.1, No.3, 2016, pp. 472-488

“路径依赖与政治动态过程”，《实证社会科学》，2016第1期

“国际体系与国内政治——复杂理论与实证模型相结合的国际关系分析路径”（与海伦·米尔纳、斯蒂芬·乔迪翁合著），《国际组织》，2015年第69卷第2期

SSCI来源刊，最新影响因子4.508，180个政治学国际关系SSCI期刊中排名第1

英文题目和出版信息：“International Systems and Domestic Politics: Linking Complex Theories with Empirical Models in International Relations” (with Stephen Chaudion and Helen V. Milner), *International Organization*, Vol. 69, No.2, 2015, pp. 275-309

“霸权与制度：美国如何操控地区开发银行”（与何木火合著），《世界经济与政治》，2015年第8期

“回归权力的关系语境：国家社会性权力的网络分析与测量”（与权家运合著），《世界经济与政治》，2015年第6期

“对系统冲击的不同应对以及跨区间复杂依存——分析跨时间-跨区间数据的贝叶斯因子残差多层动态模型”，《政治分析》，2014年第22卷第4期

SSCI来源刊，最新影响因子4.232，180个政治学国际关系SSCI期刊中排名第5

英文题目和出版信息：“Varying Responses to Common Shocks and Complex Cross-Sectional Dependence: Dynamic Multilevel Modeling with Multifactor Error Structures for Time-Series Cross-Sectional Data”, *Political Analysis*, Vol. 22, No. 4, 2014, pp.464-496

“少数民族群统治与内战风险——基于贝叶斯动态多层模型的分析”，《社会科学中的贝叶斯推断》第二章，伊万·叶利亚兹科夫和杨新社（音）合编，约翰·威立出版社，2014年版

英文题目和出版信息：“Ethnic Minority Rule and Civil War: A Bayesian Dynamic Multilevel Analysis,” in Ivan Jeliazkov and Xin-She Yang ed. *Bayesian Inference in the Social Sciences*. ISBN: 978-1-118-77121-1. John Wiley & Sons, Inc. 2014: 39-66.

“微观决策与宏观政策的冲突——美国外援的官僚政治”（与何木火合著），《外交评论》，2014年第3期

“定量方法：定义、规则与操作”，《世界经济与政治》，2014年第1期

“新兴援助国的‘兴’与‘新’——水平范式与垂直范式的实证比较研究”，载《世界经济与政治》2013年第5期

“内生司法政治体系”（与巴里·弗里德曼、安德鲁·马丁、凯文·奎因合著），《政治分析》，2012年第20卷第3期

SSCI来源刊，最新影响因子4.232，180个政治学国际关系SSCI期刊中排名第5

英文题目和出版信息：“Endogenous Jurisprudential Regimes” (with Barry Friedman, Andrew D. Martin and Kevin M. Quinn), *Political Analysis*, Vol.20, No.3, 2012: 417-436

“国际公共产品中集体行动困境的克服”，载《世界经济与政治》2012第7期

“二元跨时间-跨空间数据中的异质性和时间序列相关——p阶自相关残差贝叶斯多层模型”，《政治分析》，2010年第18卷第4期

SSCI来源刊，最新影响因子4.232，180个政治学国际关系SSCI期刊中排名第5

英文题目和出版信息：“Modeling Heterogeneity and Serial Correlation in Binary TSCS Data: A Bayesian Multilevel Model with AR(p) Errors,” *Political Analysis*, Vol.18, No.4, 2010: 470-498

“国际政治环境与能源安全”，载《国际政治科学》2007第2期

“国际角色的定义和变化——一种动态分析框架的建立”，载《国际政治研究》2006第1期

“危机中的风险意愿”，载《世界经济与政治》2005第7期

“中国春秋战国时期的外交思想流派及其与西方的比较”（与叶自成合著），载《世界经济与政治》2001第12期

#### 其他学术发表

“国家政策自主性与超国家组织的调解效应”（与海伦·米尔纳、斯蒂芬·乔迪翁合著），《国际研究季刊》，“单元自主性与跨国分析”研讨专题，2016年

英文题目和出版信息：“National Policy Autonomy and the Moderating Effects of Supranational Organizations,” (with Stephen Chaudoin and Helen V. Milner), *International Studies Quarterly*, Symposium “Unit Autonomy and Cross-National Analysis”, 2016

“当代国际关系定量研究的进展与问题”（专题笔谈），《国际政治研究》，2015年第四期

#### 在审论文

“社会网络相互依存动态效应——贝叶斯多因子时空模型”（与刘力成合著），《英国政治学杂志》在审

英文题目和信息：“A Bayesian Multifactor Spatio-Temporal Model for Estimating Time-Varying Network Interdependence” (with Licheng Liu), *British Journal of Political Science*, under review

“全球价值链依赖与对外投资政治风险”（与王帅合著）

“结构性权力视阈下的国际格局演变——基于全球价值链网络的分析”（与何晴倩合著）

“数据革命与识别革命——社会科学研究中的双重运动”

“意识形态的冲突？——以中美在联合国大会竞争性投票联盟为例”（与英璐薇合著）

英文题目：“Clash of Ideologies? Evidence from US-China Competition in Voting Coalition Formation in United Nations General Assembly” (with Luwei Ying)

## 待出版教材

《社会科学定量分析》（高等教育出版社签订出版合同）

《R语言在社会科学数据分析中的应用》，与北京大学出版社签订翻译出版合同（原书 *Using R for Data Analysis in Social Sciences: A Research Project-Oriented Approach*，李泉编，牛津大学出版社出版）

## 工作论文

“国际组织如何促进经济信息透明化”（与詹姆斯·霍利尔、彼得·罗森道夫、詹姆斯·弗里兰德合著）

英文题目：“International Organizations and Economic Transparency” (with James R. Hollyer, B. Peter Rosendorff, and James Raymond Vreeland)

“中国货币双边互换协定与世界事务偏好改变”（与詹姆斯·弗里兰德合著）

英文题目：“The Effect of China’s Cross-Currency Swap Agreements on Preferences in World Affairs” (with James Raymond Vreeland)

“全球价值链中的结构、相互依存与全球化演变”（与海伦·米尔纳、斯蒂芬·乔迪翁合著）

英文题目：“Structure, Interdependence, and Evolution of Globalization Featured by Global Value Chains” (With Stephen Chaudoin and Helen V. Milner)

## 受邀专场国际学术报告 (Invited Talks)

“A Bayesian Alternative to Synthetic Control for Comparative Case Studies: A Dynamic Multilevel Latent Factor Model with Hierarchical Shrinkage,” 斯坦福大学“因果推论在线系列学术报告”，2020年7月21日

“The Strategic Logic of Conflicting Economic Statecrafts: US-China Aid Spending Rivalry and UNGA Voting,” 普林斯顿大学“教授学术系列讲座”，2019年11月25日

“The Strategic Logic of Conflicting Economic Statecrafts: US-China Aid Spending Rivalry and UNGA Voting,” 杜克大学“安全、和平与冲突系列讲座”，2019年11月12日

“Bayesian Predictive Synthesis For Causal Inference with Time-Series Cross-Section Data: A Factor Model Approach with Hierarchical Shrinkage,” 哈佛大学定量社会科学中心“应用统计工作坊”，2019年10月30日

“A Bayesian Group-Multifactor Spatio-Temporal Model for Identifying and Explaining Social Effects With Longitudinal Network Data,” 麻省理工学院“政治学方法系列讲座”，2019年10月29日

“A Bayesian Group-Multifactor Spatio-Temporal Model for Identifying and Explaining Social Effects With Longitudinal Network Data,” 普林斯顿大学“定量社会科学系列讲座”，2019年10月18日

“Spike and Slab Prior Distributions for Simultaneous Bayesian Hypothesis Testing, Model Selection, and Prediction, of Nonlinear Outcomes,” 罗切斯特大学，2011年4月8日

## 国际学术会议论文

“A Bayesian Strategic Statistical Estimator for Analyzing US-China Competitive Vote Alignment Formation in UNGA” (with Luwei Ying), 第八届亚洲政治学方法年会, 2021年1月31日

“Structure, Interdependence, and Evolution of Globalization Featured by Global Value Chains” (With Stephen Chaudoin and Helen V. Milner), 美国国际政治经济学会年会, 2020年11月14日

“Structure, Interdependence, and Evolution of Globalization Featured by GVCs,” (With Stephen Chaudoin, Helen V. Milner, and Qingqian He), 美国政治学年会, 2020年9月12日

“Bayesian Causal Inference with Time-Series Cross-Sectional Data: A Dynamic Multilevel Latent Factor Model with Hierarchical Shrinkage,” 美国政治学方法年会, 2020年7月6日

“Bayesian Predictive Synthesis For Causal Inference with Time-Series Cross-Section Data: A Factor Model Approach with Hierarchical Shrinkage,” 华盛顿大学 (圣路易斯) “政治学中的贝叶斯推论”工作坊, 2019年10月2日

“A Bayesian Multilevel Model with Time-Varying Spatial Autoregressive Coefficient,” (with Licheng Lu), 美国政治学方法年会, 2019年8月31日

“Economic Interdependence and Conflict on International Rivers in the Era of GVC,” (with Qingqian He), 美国政治学方法年会, 2019年8月31日

“TSCS Causal Inference Using Bayesian Dynamic Multilevel State-Space Models,” (with Licheng Lu), 美国政治学方法年会, 2019年8月30日

“Measuring Globalization From Perspective of Global Value Chains: A Decomposition Method For Global Input-Output Table,” 亚洲政治学方法年会, 2019年1月5日

“Economy-On-Industry Dependency in Global Value Chains and Protection of Direct Foreign Investment,” 2018年美国政治学方法年会

“Agricultural Aid and Deforestation: A Causal Analysis Using Remotely Sensed Data of Sierra Leone,” 2018年第五届亚洲政治学方法年会

“China’s Network Strategy for Seeking Great Power Status,” 2017年第四届亚洲政治学方法年会

“Modeling Evolution of Connectivity and Interdependence: A Bayesian Multilevel Spatial Model with a Dynamic Spatial Autoregressive Coefficient,” 2016年第三届亚洲政治学方法年会

“Consequence of Chinese Aid to Africa: How American Aid Becomes Less Effective in UNGA Vote Buying” (with Wang Shuai), 2016年第三届亚洲政治学方法年会

“Common Shocks and Spatial Dependence: A Dynamic Hierarchical Model with a Multifactor Error Structure,” 2014年美国政治学方法年会

“An Extended Spatial Model For Explaining How Connectivity of a System Changes Over Time,” 2014亚洲政治学方法论会议

“Understanding the Interaction between Domestic and International Politics,” 2012年美国政治学年会

“Explaining Sensitivity to International Pressures: A Bayesian Multilevel Model,” 2011年美国政治学年会

“A Bayesian Dynamic Factor-Residual Model for Spatial Dependence in Longitudinal Data,” 美国普林斯顿大学“新方法和其在比较政治学和国际关系学中的应用”学术会议，2011年

“Local Shocks and Cross-Sectional Dependencies in TSCS Data: A Bayesian Semi-Parametric Analysis,” 2010年美国政治学年会

“Bayesian Semi-Parametric Analysis: Spillover Effect,” 2010年美国政治学方法年会

“Modeling Units’ Sensitivity to System: Time-Specific Unit-Varying Effects in Generalized Linear Multilevel Models,” 2010年美国中西部政治学年会

“Endogenous Jurisprudential Regimes” (with Andrew Martin, Barry Friedman, and Kevin Quinn), 2010年美国圣路易斯方法年会

“Modeling Unbalanced Discrete Time-Series Cross-Sectional Data: Serial Dependence, Heterogeneity and Spatial Correlation,” 2009年美国政治学年会

“Spike and Slab Priors for Bayesian Generalized Linear Models” (with Jeff Gill), 2009年美国政治学方法年会

“Specifying Spike and Slab Prior Distributions for Bayesian Hypothesis Testing of Nonlinear Models” (with Jeff Gill), 2009年美国中西部政治学年会

“Inter-temporal and Con-temporal Dependence in Binary Time-Series Cross-Sectional Data: Bayesian Hierarchical Model with AR(p) Errors and Non-nested Clustering,” 2009年美国中西部政治学年会

“IEA Energy Cooperation and Global Oil-Supply Disruption: Bayesian Probit-AR(p) versus Probit Model,” 2008年美国政治学年会

“Binary Time Series with AR(p) Errors: Bayes Factor for Lag Order Determination and Model Selection,” 2009年美国政治学方法年会

“Stability of Cronyism and Sovereign Creditworthiness,” 2008年美国中西部政治学年会

## 学术获奖

美国政治学会政治学方法2009年度最佳博士论文奖

美国政治学会政治学方法分会2008年度最佳研究生论文奖

## 科研资助

清华-卡内基全球政策研究中心科研资助，2013年至2021年，80万人民币

“大数据国家安全研究”（主持人），教育部国别区域研究基地项目，2018年至2019年，10万人民币。

“中国国际经济安全的大数据分析、评估与预测”（主持人），清华大学自主科研计划重点基础研究项目，2015年至2018年，25万人民币

“金砖国家发展援助：模式、战略与合作”（主持人），中国教育部人文社科基金青年项目，2013年至2016年，项目编号13YCGJW009，8万人民币

“海外油气宏观投资环境风险评价”（主持人），中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院委托课题，2013年至2014年，20万人民币

普林斯顿大学和平与正义研究中心教员研究资助，2010年至2011年

美国国家科学基金博士论文研究资助（编号SES-0918320，Highlight Project），2009年至2010年

美国国家科学基金学术会议资助，美国政治学方法年会，2010年，爱荷华

美国国家科学基金学术会议资助，User年会，2009年，法国雷恩

美国国家科学基金学术会议资助，美国政治学方法年会，2008年，密歇根

## 教学情况

### 研究生课程

国际关系实证研究，清华大学

国际发展经济学（英），清华大学

研究方法与论文写作，清华大学

开放经济与政治，清华大学

社会科学应用定量分析I：概率与统计（Probabilities and Statistics），普林斯顿大学

社会科学应用定量分析III：面板数据与多层分析（Panel Data and Multilevel Analysis），普林斯顿大学

社会科学应用定量分析IV：贝叶斯统计（Bayesian Statistics），普林斯顿大学

### 本科生课程

全球经济与世界政治，清华大学

国际政治经济学基础（英），清华大学

国际关系论文写作，清华大学

本科论文写作，普林斯顿大学

社会科学应用定量分析II：线性和广义线性模型（Linear and Generalized Linear Models），普林斯顿大学

国际政治学导论，华盛顿大学（圣路易斯）



## 应用软件教学

R软件使用, 华盛顿大学 (圣路易斯) 医学院, 2009年8月

BUGS软件使用, 华盛顿大学 (圣路易斯) 应用统计中心, 2008年11月

R软件使用, 华盛顿大学 (圣路易斯) 应用统计中心, 2008年9月

## 软件开发与维护

R软件包**BPCausal**: a package for implementing Bayesian Alternative to Synthetic Control Method for Comparative Case Studies

R软件包**BPNet**: a package for implementing Bayesian Multilevel Spatio-Temporal Model with Time-varying Autoregressive Coefficient and Multifactor Residuals

R软件包**GLMMarp**: a CRAN R package for implementing the GLMM-AR(p) model developed in the dissertation project Dynamic Multilevel Analysis of Binary Time-Series Cross-Sectional Data in Political Economy. <http://cran.r-project.org/web/packages/GLMMarp/index.html>

R软件包**SpikeSlab**: an R package for implementing spike and slab priors for variable selection, model comparison and Bayesian model averaging in both linear and generalized linear setups.

## 专业学会成员

美国政治学学会 (The American Political Science Association)

美国政治学方法学会 (The Society for Political Methodology)

Last updated: June 12, 2021