

# 个人简历（虞义华）

地址：北京市海淀区中关村大街 59 号，中国人民大学经济学院，明德主楼 955

电话：(86)10-82500322

电子邮件：yihua.yu@ruc.edu.cn

个人主页：[https://www.researchgate.net/profile/Yihua\\_Yu](https://www.researchgate.net/profile/Yihua_Yu)



## 研究领域

能源经济分析、空间计量分析

## 教育背景

2003 - 2008 美国俄克拉荷马州立大学，经济学博士（区域经济学）

2001 - 2002 美国密苏里大学堪萨斯校区，经济学硕士

1995 - 1999 南昌大学，工业外贸工学学士

## 工作经历

2011 - 中国人民大学经济学院能源经济系副教授/国家发展与战略研究院研究员

2009 - 2011 中国人民大学经济学院讲师

## 社会兼职

特邀主编：Emerging Markets Finance and Trade（SSCI 期刊）

期刊编委：Journal of Economics and Public Finance

匿名审稿：Regional Studies、Annals of Regional Science、Papers in Regional Science、Social Science Journal、Growth and Change、Emerging Markets Finance and Trade、China Economic Review、Economic Modelling、Energy Policy、Resource and Energy Economics、Publius、《经济研究》、《中国工业经济》、《经济理论与经济管理》、《浙江社会科学》、《财经研究》

## 荣誉称号

2017 中国人民大学教育教学成果奖校级二等奖

2017 中国人民大学“杰出学者”青年学者 A 岗

2016 空间分析专业委员会副秘书长

2015 国家社科基金一般项目（空间计量经济学视角下的开发区过度建设成因与地方间政府策略互动机制研究）

2015 国家能源局软科学研究优秀成果二等奖

2014- 中国区域科学协会（RSAC）理事

2014 美国大学生数学建模竞赛二等奖获奖学生指导老师

2013 中国人民大学明德学者

2009 教育部新世纪优秀人才

## 主要研究发表(\*通讯作者)

### 【2018 年】

- [1]. Ma, Ben, Yihua Yu\*, Frauke Urban (2018) Green transition of energy systems in rural China: Households' discrete choice on water heaters based on a national survey. *Energy Policy* 113: 559–570. (SSCI)
- [2]. Song, Feng, Yihua Yu\* (2018) Modelling energy efficiency in China: A fixed-effects panel stochastic frontier approach. *Economic and Political Studies* 6(3).

### 【2017 年】

- [3]. Yu, Yihua\* (2017) Empirical spatial Econometrics: Applications to China's economy. *Emerging Markets Finance and Trade* 53(9): 1939–1942 (SSCI)
- [4]. Sun, Yanming and Yihua Yu\* (2017) Revisiting the residential electricity demand in the United States: A dynamic partial adjustment modelling approach. *Social Science Journal* 54(3): 295–304(SSCI)
- [5]. Yu, Yihua, Xinye Zheng, and Li Zhang\* (2017) Yardstick competition and the formation of enterprise zones in China. *Emerging Markets Finance and Trade* 53(9): 1961–1972 (SSCI)
- [6]. Ma, Ben and Yihua Yu\* (2017) Industrial structure, energy-saving regulations and energy intensity: Evidence from Chinese cities. *Journal of Cleaner Production* 141(10): 1539–1547 (SCI)
- [7]. Wang, Jing, Wei Wei, Huihui Deng\*, and Yihua Yu (2017) Fiscal decentralization, fiscal competition and economic development in China. *Emerging Markets Finance and Trade* 53(9): 1988–2000 (SSCI)
- [8]. 虞义华、邓慧慧：《基于空间 Probit 模型的农村家庭低碳产品购买决策研究》，《求索》，2017 年第 12 期。
- [9]. 邓慧慧、虞义华：《税收竞争、地方政府策略互动行为与招商引资》，《浙江社会科学》，2017 年第 1 期

### 【2016 年】

- [10]. Yu, Yihua and Jin Guo\* (2016) Identifying the electricity saving potential in rural China: Empirical evidence from a household survey. *Energy Policy* 94(1): 1–9 (SSCI)
- [11]. Zhao, Yong, Lili Wang, and Yihua Yu\* (2016) Trade liberalization and China's exports of renewable energy products: a micro-level analysis. *Emerging Markets Finance and Trade* 52(6): 1281–1297 (SSCI)
- [12]. Yu, Yihua, Li Zhang\*, and Xinye Zheng (2016) On the nexus of environment quality and public health care spending in China: a panel cointegration analysis. *Economic and Political Studies* 4(3): 319–331
- [13]. Yu, Yihua\*, Jing Wang, and Xi Tian (2016) Identifying the flypaper effect in the presence of spatial dependence: evidence from education in China's cities. *Growth and Change* 47(1): 93–110 (SSCI)
- [14]. 郑新业、魏楚、虞义华等：《中国家庭能源消费研究报告（2016）》，2017，科学出版社

### 【2015 年】

- [15]. Zheng, Xinye, Feng Song, Yihua Yu<sup>\*</sup>, and Shunfeng Song (2015) In search of fiscal interactions: a spatial analysis of Chinese provincial infrastructure spending. *Review of Development Economics* 19(4): 860–876 (SSCI)
- [16]. Yu, Yihua, Yonghui Zang<sup>\*</sup>, and Feng Song (2015) World energy intensity convergence revisited: a cluster analysis. *Applied Economics Letters* 22(4): 1158–1169 (SSCI)
- [17]. Zheng, Xinye, Jing Wang, Xilu Li, and Yihua Yu<sup>\*</sup> (2015) On the supply of China's healthcare resources in a decentralized healthcare system. *Social Science Journal* 52(4): 449–458 (SSCI)
- [18]. Wei, Xiang, Songshan Huang<sup>\*</sup>, Monika Stodolska, and Yihua Yu (2015) Leisure time, leisure activities, and happiness in China. Evidence from a national survey. *Journal of Leisure Research* 47(5): 556–576 (SSCI)
- [19]. 虞义华: 《空间计量经济学理论及其在中国的实践应用》, 2015, 经济科学出版社
- 【2014年】**
- [20]. Zheng, Xinye, Chu Wei<sup>\*</sup>, Ping Qing, Jin Guo, Yihua Yu, Feng Song, and Zhanming Chen (2014) Characteristics of residential energy consumption in China: Findings from a household survey. *Energy Policy* 75: 126–135 (SSCI)
- [21]. Zheng, Xinye, Yihua Yu<sup>\*</sup>, Jing Wang, and Huihui Deng (2014) Identifying the determinants and spatial nexus of provincial carbon intensity in China: a dynamic spatial panel approach. *Regional Environmental Change* 14(4): 1651–1661 (SSCI)
- [22]. Yihua Yu<sup>\*</sup>, Xinye Zheng, and Yi Han (2014) On the demand for natural gas in urban China. *Energy Policy* 76(1): 57–63 (SSCI)
- [23]. Yu, Yihua<sup>\*</sup> and Xiang Wei (2014) Estimating regional technical efficiency and its determinants: evidence from China's provincial panel data. *Economic and Political Studies* 2(1): 65–87
- 【2013年】**
- [24]. Zheng, Xinye, Fanghua Li, Shunfeng Song, and Yihua Yu<sup>\*</sup> (2013) Central government's infrastructure investment across Chinese regions: A dynamic spatial panel data approach. *China Economic Review* 27(1): 25–36 (SSCI)
- [25]. Yu, Yihua<sup>\*</sup> and Dan Rickman (2013) U.S. state and local fiscal policies and nonmetropolitan area economic performance: A spatial equilibrium analysis. *Papers in Regional Science* 92(3): 579–597 (SSCI)
- [26]. Yu, Yihua, Li Zhang, Fanghua Li, and Xinye Zheng<sup>\*</sup> (2013) Strategic interaction and the determinants of public health expenditures in China: A spatial panel perspective. *Annals of Regional Science* 50(1): 203–221 (SSCI)
- [27]. 鞠晓生、卢狄、虞义华: 《融资约束、营运资本管理与企业创新可持续性》, 《经济研究》, 2013年第1期
- [28]. 邓慧慧、虞义华、龚铭: 《空间溢出视角下的财政分权、公共服务与住宅价格》, 《财经研究》, 2013年第4期
- [29]. 邓慧慧、虞义华、李洪坚: 《中国地区经济增长对碳排放强度的影响——基于空间面板模型的分析》, 《浙江社会科学》, 2013年第8期
- 【2011年】**

- [30]. Yu, Yihua, Li Zhang, Fanghua Li, and Xinye Zheng\* (2011) On the determinants of public infrastructure spending in Chinese cities: A spatial econometric perspective. *Social Science Journal* 48(3): 458–467. (SSCI)
- [31]. Zheng, Xinye, Li Zhang, Yihua Yu\*, and Shi Lin (2011) On the nexus of SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> emissions in China: the ancillary benefits of CO<sub>2</sub> emission reductions. *Regional Environmental Change* 11(4): 883–891 (SSCI)
- [32]. 虞义华、郑新业、张莉：《经济发展水平、产业结构与碳排放强度——中国省级面板数据分析》，《经济理论与经济管理》，2011年第3期
- [33]. 魏翔、虞义华：《闲暇效应对经济产出和技术效率的影响》，《中国工业经济》2011年第1期

#### 【2010年】

- [34]. Li, Ke\*, Jie Zhang, Yihua Yu, and Zhibiao Liu (2010) Does market-oriented economic transition enhance enterprise productivity? evidence from China's enterprises. *Pacific Economic Review* 15(5): 719–742. (SSCI)
- [35]. Yu, Yihua\* (2010) Determinants of variations in state per capita personal income: a panel data approach. *Applied Economics Letters* 17(3): 235–239. (SSCI)

#### 【2009年及之前】

- [36]. Yu, Yihua (2009) CHINA\_SPATDWM: Stata module to provide spatial distance matrices for Chinese provinces and cities. *Statistical Software Components* S457059, Boston College Department of Economics
- [37]. Yu, Yihua (2007) SPATDWM: Stata modules for US State and County spatial distance matrices. *Statistical Software Components* S500501, Boston College Department of Economics

### 工作论文

- [1]. The role of China's demand in global oil price dynamics (with Wen Zhang).
- [2]. Public perception of building nuclear power plants: Survey evidence from two Chinese plants (with Jiasha Fu, Ali Kutan, Jing Wang, Xinye Zheng)
- [3]. Urbanization and CO<sub>2</sub> emissions nexus revisited: a grouped fixed-effects approach (with Yonghui Zhang)
- [4]. Neighborhood effects on the establishment of social assistance scheme in urban China (with Li Zhang, Xinye Zheng, Fanghua Li)
- [5]. 《风险偏好，中国企业创新与空间溢出》（和赵奇锋、鞠晓生）
- [6]. 《发明家高管、技术创新与企业绩效》（和赵奇锋、鞠晓生）

### 媒体文章

- 《核电“走出去”需练好内功》，中国能源网，2015
- 《核电，我们准备好了吗》，中国能源网，2015

### 研究项目

#### 【纵向】

- 2015—2017 国家社科基金一般项目：《空间计量经济学视角下的开发区过度建设成因与地方面政府策略互动机制研究》（主持）

2009—2013 教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目：《居民、企业区位选择与地方财政政策研究》（主持）

2013—2015 中国人民大学“明德青年学者计划”项目：《推动能源生产和消费革命的路径与对策研究》（主持）

2011—2021 中国人民大学重大基础研究计划项目：《包容性增长中的能源及自然资源战略研究》（参与）

#### **【横向】**

《中国园区发展经验及其对其他发展中国家的借鉴意义》（2017，国研中心）

《社会主义市场经济下电力市场体系的选择研究》（2017，浙能电网）

《深化能源体制改革研究》（2015，国家能源局）

《核能公共政策手册》（2015，南方都市报）

《输变电成本监管体系研究》（2015，国家能源局）

《中国能源市场价格体系改革研究》（2015，国家能源局）

《2020年全面建成小康社会的能源消费指标解读》（2014，原电监会）

《电力市场及体制改革趋势对广东电网发展影响》（2014，广东电网）