



(Default.aspx)

- 中南大学 (<http://www.csu.edu.cn/>)
- 中南大学新闻网 (<http://news.csu.edu.cn/>)
- 视频中南 (<http://tv.csu.edu.cn/>)
- 院长信箱
- 院内导航 (<Content.aspx?moduleid=a51bbb90-6a4a-44e0-a3c8-fbf0bdb7382e004>)
- 联系我们 (<Content.aspx?moduleid=a51bbb90-6a4a-44e0-a3c8-fbf0bdb7382e005>)
- English (<English.aspx>)

首页 (Default.aspx)

学院概况

系所设置

师资力量

教学管理

双一流建设

党群工作

学生工作

招生招聘

### 师资力量

师资队伍 (Content.aspx?

moduleid=595de4a0-c8e0-44c8-bb02-37fd11cfb5ab0)

博士生导师

(Content.aspx?moduleid=595de4a0-c8e0-44c8-bb02-37fd11cfb5ab1)

硕士生导师

(Content.aspx?moduleid=595de4a0-c8e0-44c8-bb02-37fd11cfb5ab2)

站内搜索

全网搜索 ▾

### 热点新闻

我院吕鹏教授国家社科重大项目“基于大数据的反社会行为预测研究” (Content.aspx?moduleid=a51bbb...  
2018-07-21

7月14日上午，我院吕鹏教授担任首席专家的2017年度国家社科基金重大项目“基.....

### 最新公告

第七届公共治理青年论坛暨第三届“风险与治理”学术研讨会论坛开幕式及学术议程 (Content.aspx?modul...  
2018-05-17

为深入研究地方治理现代化问题、推动中国治理体系和治理能力现代化献计献策，由我院.....

## 师资队伍

首页 (Default.aspx) > 师资队伍 (Content.aspx?moduleid=595de4a0-c8e0-44c8-bb02-37fd11cfb5ab0)



吕鹏,男,江苏徐州人,汉族,教授,社会学博士。

#### ■ 个人简历

2014-2016：清华大学自动化系，助理研究员（博士后）；

2011-2014：清华大学社会学系，博士研究生；

2012-2013：芝加哥大学社会学系，访问学习；

2008-2011：中共中央党校，社会学，硕士研究生；

2004-2008：中国青年政治学院，社会保障，本科；

■ 研究方向：（1）群体性事件、公共安全、社会治安、分层与流动；（2）智慧城市、大数据社会治理、大数据政府管理；（3）医学社会学、公共卫生事件。

■ 研究方法：（1）计算社会科学；（2）统计建模与数据挖掘；（3）社会科学仿真模拟；（4）神经网络与机器学习；（5）空间博弈论；（6）大数据挖掘与可视化；（7）其他。

## ■主要论文

1. Peng Lu (2016). Predicting Peak of Participants in Collective Action. *Applied Mathematics and Computation* 274:318-330. 【SCI, SSCI, EI】
2. Peng Lu, Xiaoping Zheng\* (2015). Social Stratification and Cooperative Behavior in Spatial Prisoners' Dilemma Games. *Plos ONE*, 10(7): e0131005. 【SCI, SSCI, EI】
3. Peng Lu. Learn Good from Bad: Effects of Good and Bad Neighbors in Spatial Prisoners' Dilemma Game. *Applied Mathematics and Computation* 274:358-368. 【SCI, SSCI, EI】
4. Peng Lu. Individual Choice and Reputation Distribution of Cooperative Behaviors among Heterogeneous Groups. *Chaos, Solitons and Fractals* (2015), 77:39-46. 【SCI, SSCI, EI】
5. Peng Lu. Imitating Winner or Sympathizing Loser? Quadratic Effects on Cooperative Behavior in Prisoners' Dilemma Games. *Physica A* (2015), 436:327-337. 【SCI, SSCI, EI】
6. Yu Dai, Peng Lu. When does inferring reputation probability countervail temptation in cooperative behaviors for the prisoners' dilemma game? *Chaos Solitons & Fractals* (2015) 78:238-244. 【SCI, SSCI, EI】
7. Peng Lu, Fang Wang. Heterogeneity of inferring reputation probability in cooperative behaviors for the spatial prisoners' dilemma game. *Physica A* (2015) 433:367-378. 【SCI, SSCI, EI】
8. Peng Lu. Individual Vision and Peak Distribution in Collective Actions. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation* (2017), 47:238-252. 【SCI, SSCI, EI】

## ■科研项目

1. 2016年，国家自然科学基金面上项目，“基于大数据的群体性突发事件预测研究”，批准号：71673159，48万元；
2. 2016年，北京市自然科学基金青年项目，“群体性突发事件触发、演化与预警机制研究”，批准号：9164029，8万元。

## ■著作参著

1. 《提升维护稳定的能力》，中共中央党校出版社，2009；
2. 《当代中国青年农民工研究报告》，中国青年出版社，2006；
3. 《多元城镇化与中国发展》，社会科学文献出版社，2013；
4. 《网络群体运动与虚拟社会管理》于《互联网与转型中国》，社科出版社，2014。

## ■联系方式

Email : lvpengccps@vip.qq.com