

全国中文核心期刊  
中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊  
中国最具国际影响力学术期刊  
RCCSE中国核心学术期刊 (A)

ISSN 1001-8409  
CN 51-1268/G3



Q K 2 2 3 8 9 6 5

# 软科学

## SOFT SCIENCE ●

- 工业机器人应用与服务业结构升级 ●
- 开放式创新环境下高端装备制造业转型升级的作用机理研究 ●
- 新安江流域横向生态补偿政策的减排和绿色发展效应研究 ●
- 众筹互动对产品创新绩效的影响研究 ●
- 基本公共服务主观绩效对地方政府信任的影响机理 ●

ISSN 1001-8409



9 771001 840223

09

第36卷 第9期  
2022年9月 总第273期

# 軟科學

## Soft Science

第36卷 第9期  
2022年9月总第273期  
月刊

### 目 次

#### 战略与决策

- 工业机器人应用与服务业结构升级 ..... 魏嘉辉, 顾乃华, 郑 鹏 (1)  
发展规划决策对规划实施水平的影响机制研究 ..... 刘 泽 (8)  
互联网平台发展中差异化并购策略研究  
——基于模糊集定性比较分析 ..... 盛 虎, 郑皓文 (15)  
互联网、注意力配置与“一带一路”制造业高质量发展  
——基于竞争性与互补性考量 ..... 刘 震, 潘雨晨 (22)  
创新型城市建设、营商环境与城市创业 ..... 白 浩, 李万明 (29)

#### 科技与经济

- 开放式创新环境下高端装备制造业转型升级的作用机理研究 ..... 杨 璞, 薛 纯 (37)  
科技人才集聚与区域创新效率  
——基于空间溢出与门槛效应的实证检验 ..... 张莉娜, 倪志良 (45)  
数字金融的绿色创新影响效应 ..... 顾江寒, 柴华奇 (51)  
自贸试验区的设立对制造业资源错配的改善效应研究 ..... 熊宇航, 湛婧宁 (57)

---

## 可持续发展

- 新安江流域横向生态补偿政策的减排和绿色发展效应研究 ..... 吴凤平, 邵志颖, 季英雯 (65)  
时频视角下中国碳市场间波动溢出效应研究 ..... 姜永宏, 刘璐, 成金 (72)  
中国区域能源效率关键影响因素分析  
——基于 GML 指数和 BMA 方法的实证研究 ..... 谷晓梅, 范德成, 杜明月 (81)  
中国八大经济区碳排放驱动因素研究  
——基于时空技术异质性视角 ..... 丁涛, 杨洁, 宋平凡 (89)
- 

## 技术创新与管理

- 众筹互动对产品创新绩效的影响研究  
——基于京东众筹平台科技类产品众筹的实证分析 ... 杨杰, 汪涛, 王新 (97)  
企业技术创新对信用风险的影响机制研究 ..... 李飞, 薛斌 (103)  
知识源化战略对制造企业接力创新的影响机理  
——组织即兴的中介作用和组织污名的调节作用 .....  
..... 刘强, 梁妍, 杨栩, 等 (110)  
关系嵌入、外部知识搜寻与企业创新绩效  
——长三角产业集群高新技术企业的调研 ..... 蒋丽芹, 张慧芹, 李思卉 (116)
- 

## 管理理论与方法

- 基本公共服务主观绩效对地方政府信任的影响机理  
——公众参与的中介作用与获得感的调节效应 ..... 杨三, 康健, 祝小宁 (124)  
企业位势在联盟组合多样性与海外绩效中的作用机制 ..... 李薇, 刘智 (131)  
制度型开放对企业效率的影响及机制研究 ..... 吕洪燕, 陈红梅, 乔金杰 (137)
- 



# SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 9 2022 (Total No. 273)

## Contents

### Strategy and Decision

- Industrial Robots and Upgrading of Service Industry Structure ..... WEI Jia - hui, GU Nai - hua, ZHENG Peng(1)  
Study on the Influence Mechanism of Development Planning Decision on the Level of Planning Implementation ..... LIU Ze(8)  
Research on Differentiated M&A Strategies in the Development of Internet Platforms  
——A Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis ..... SHENG Hu, ZHENG Hao - wen(15)  
Internet, Attention Allocation and "the Belt and Road" Manufacturing Industry's High - quality Development  
——Based on the Perspective of Industrial Competitiveness and Complementarity ..... LIU Zhen, PAN Yu - chen(22)  
Innovative City Construction, Business Environment and Urban Entrepreneurship ..... BAI Jie, LI Wan - ming(29)

### Technology and Economy

- Transformation and Upgrading of High - end Equipment Manufacturing Industry in an Open Innovation Environment Mechanism of Action ..... YANG Jin, XUE Chun(37)  
Scientific and Technological Talent Agglomeration and Regional Innovation Efficiency  
——Empirical Test Based on Spatial Spillover and Threshold Effect ..... ZHANG Li - na, NI Zhi - liang(45)  
Green Innovation Effect of Digital Finance ..... GU Jiang - han, CHAI Hua - qi(51)  
Research on the Improvement Effect of the Establishment of Free Trade Zone on the Mismatch of Manufacturing Resources ...  
..... XIONG Yu - hang, ZHAN Jing - ning(57)

### Sustainable Development

- Research on Emission Reduction and Green Development Effect of Horizontal Ecological Compensation Policy in Xin'anjiang River Basin ..... WU Feng - ping, SHAO Zhi - ying, JI Ying - wen(65)  
Research on the Volatility Spillovers Among China's Carbon Markets from the Time - frequency Perspective .....  
..... JIANG Yong - hong, LIU Lu, CHENG Jin (72)

### The Key Factors Affecting Regional Energy Efficiency in China

- Empirical Study Based on Global Malmquist - Luenberger and Bayesian Model Averaging Method .....  
..... GU Xiao - mei, FAN De - cheng, DU Ming - yue(81)  
Decomposition Analysis of Carbon Emissions Between Eight Comprehensive Economic Areas of China  
——Based on the Perspective of Temporal and Spatial Technical Heterogeneities .....  
..... DING Tao, YANG Jie, SONG Ping - fan(89)

### Technological Innovation & Management

- The Impact of Crowdfunding Interaction on Product Innovation Performance  
——An Empirical Analysis of Crowdfunding Technology Products Based on Jingdong Crowdfunding Platform .....  
..... YANG Jie, WANG Tao, WANG Xin(97)  
Research on the Influence Mechanism of Enterprise Technological Innovation on Credit Risk ..... LI Fei, XUE Bin(103)  
Influence Mechanism of Knowledge Source Strategy on Relay Innovation of Manufacturing Enterprises  
——Mediating Function of Organizational Improvisation and Moderating Role of Organizational Stigma .....  
..... LIU Qiang, LIANG Yan, YANG Xu, et al(110)  
Relational Embeddedness, External Knowledge Search and Enterprises' Innovation Performance  
——The Research of High - Tech Enterprises from Industrial Clusters in the Yangtze River Delta Region .....  
..... JIANG Li - qin, ZHANG Hui - qin, LI Si - hui(116)

### Theories and Methods of Management

- The Impact Mechanism of Perceived Performance of Basic Public Services on Local Government Trust  
——The Mediating Effect of Public Participation and the Moderating Effect of the Sense of Gain .....  
..... YANG San, KANG Jian, ZHU Xiao - ning(124)  
The Role of Firm Position in the Diversity of Alliance Portfolio and Overseas Performance ..... LI Wei, LIU Zhi(131)  
Research on the Influence and Mechanism of Institutional Openness to Enterprise Efficiency .....  
..... LV Hong - yan, CHEN Hong - mei, QIAO Jin - jie(137)



# 《软科学》杂志

欢迎订阅 欢迎赐稿

《软科学》杂志创刊于1987年，是由四川省科技厅主管、四川省科学技术发展战略研究院主办、面向国内外公开发行的学术刊物。自创刊以来，本刊得到了社会各界的普遍关注和好评，多次入选全国中文核心期刊、中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊、中国科技核心期刊和RCCSE中国核心学术期刊，被认定为全国第一批A类学术期刊，并获评“中国最具国际影响力学术期刊”和四川省重点资助人文社科期刊。编辑部愿竭尽努力，同关心本刊的作者和读者一道把期刊办得更好、更具特色。

为突出刊物自身特点，推进决策的科学化和民主化，本刊设立了科技与经济、战略与决策、创新创业管理、技术创新与管理、可持续发展、区域发展、企业管理、组织与人力资源管理、管理理论与方法等栏目，以反映经济、科技和社会发展领域的热点和焦点问题、重大理论动向以及国内外优秀软科学研究成果，为有关部门开展战略规划、政策制定及组织管理等提供决策依据和借鉴，是各级各类管理人员、软科学研究人员以及高校师生、企业家等社会各界人士的学术阵地和交流平台。本刊只受理网上在线投稿，热忱欢迎大家踊跃赐稿。

《软科学》为月刊，国际标准大16开，144页/期，每月28日出版。国内统一刊号CN51-1268/G3，国际标准刊号ISSN 1001-8409，邮发代号62-61。2023年定价25.00元/期，全年300.00元，读者可到各地邮局或《软科学》编辑部订阅。

---

**主 管** 四川省科学技术厅  
**主 办** 四川省科学技术发展战略研究院  
**协 办** 四川省科学学与科技政策研究会  
四川大学软科学研究所  
四川大学创新与创业管理研究所  
**编辑、出版** 《软科学》编辑部  
**地 址** 成都市人民南路四段11号5楼  
**邮政编码** 610041  
**电 话** (028) 85221835

**印 刷** 四川煤田地质制图印刷厂  
**总 发 行** 四川省报刊发行局  
**发行范围** 公开发行  
**订 阅** 全国各地邮局或本刊编辑部  
**在线投稿** ruankexue.cbpt.cnki.net  
**E-mail** ruankexue@yeah.net  
ruankexue@sina.com  
**出版日期** 2022年9月28日



国内统一连续出版物号 CN 51-1268/G3 国际标准连续出版物号 ISSN 1001-8409 邮发代号：62-61 定价：25.00元