

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 1 3 2 1

# 软科学

## SOFT SCIENCE

○政府研发补贴、慈善捐赠对绿色创新的影响及其门槛效应研究

○长三角区域一体化、经济增长与地区差异

○内外兼修：政府创新补贴、员工持股激励与企业创新质量

○基于组态视角探究中国低碳发展路径

○多周期库存系统订货决策偏差行为成因

ISSN 1001-8409



9 771001 840223

07

第36卷 第7期  
2022年7月 总第271期

### 目次

#### 战略与决策

- 政府研发补贴、慈善捐赠对绿色创新的影响及其门槛效应研究 ..... 王宏鹏, 张阳, 田鸣 (1)
- 数字经济背景下互联网普及对残差收入不平等的影响 ..... 李朝婷, 刘国亮 (8)
- 基于工业智能化的中国劳动力技能结构升级路径研究 ..... 惠树鹏, 单锦荣 (16)
- “一带一路”沿线国家高质量绿色发展实现路径研究 ..... 李洪伟, 姜海洋, 孙作人 (23)
- 生产性服务业进口技术复杂度与制造业企业创新 ..... 杨晓云, 赵小红 (31)

#### 区域发展

- 长三角区域一体化、经济增长与地区差异  
——来自合成控制法的新证据 ..... 丁俊菰, 孟维福, 汪青 (38)
- 互联网发展对城市绿色全要素生产率的影响  
——基于全要素生产率分解视角 ..... 刘运材, 罗能生 (46)
- 全面改革创新试验区设立对城市绿色创新水平的影响研究 ..... 彭本红, 赵银银 (53)
- 纵向干预、横向竞争与区域人才配置 ..... 司深深, 李静, 秦玉春 (62)

企业管理

内外兼修：政府创新补贴、员工持股激励与企业创新质量 ..... 石军伟，于晓琳，万 凯 (70)

员工知识共享与知识隐藏双环学习模型构建研究 ..... 刘 欢，安立仁 (76)

高管团队断层与企业风险承担

——CEO - TMT 权力差距的调节作用 ..... 吕靓欣，王世权，李小青 (83)

可持续发展

基于组态视角探究中国低碳发展路径

——中国式降碳“三步走”策略 ..... 黄秀莲 (90)

碳达峰背景下区域碳排放强度影响因素及空间溢出性研究

——以重庆市为例 ..... 王 茜，王善礼，董楠娅 (97)

雾霾、碳排放与经济增长的脱钩协同关系研究 ..... 王世进，姬桂荣，仇方道 (104)

管理理论与方法

多周期库存系统订货决策偏差行为成因

——基于双曲贴现视角 ..... 牟博佼，李 岩 (111)

消费者预期后悔对汽车碳排放及其利润的影响 ..... 郭 强，叶 燚，聂佳佳 (118)

全球生产网中断风险与动态惩罚机制分析

——基于系统动力学视角 ..... 赖新峰，陈志祥，王 鑫 (125)

品牌直播体验对顾客品牌心理所有权影响研究 ..... 臧 维，崔宇晴，徐 磊 (136)



Contents

Strategy and Decision

Research on the Threshold Effect of Government R&D Subsidies, Corporate Charitable Donation on Green Innovation ..... WANG Hong - peng, ZHANG Yang, TIAN Ming(1)

The Impact of Internet Use on Residual Income Inequality in Digital Age ..... LI Chao - ting, LIU Guo - liang(8)

Research on the Upgrading Path of Chinese Labor Skill Mix Based on Industrial Intelligence ..... HUI Shu - peng, SHAN Jin - rong(16)

Study on the Paths of Achieving High - quality Green Development for Countries Along the Belt and Road ..... LI Hong - wei, JIANG Hai - yang, SUN Zuo - ren(23)

Sophistication of Import Producer Service and Innovation of Manufacturing Enterprises ..... YANG Xiao - yun, ZHAO Xiao - hong(31)

Regional Development

Regional Integration, Economic Growth and Regional Differences in the Yangtze River Delta  
—— New Evidence from Synthetic Control Method ..... DING Jun - song, MENG Wei - fu, WANG Qing(38)

The Impact of Internet Development on Urban GTFP  
——From the Perspective of TFP Decomposition ..... LIU Yun - cai, NUO Neng - sheng(46)

Study on the Impact of the Establishment of Comprehensive Innovation Reform Pilot Zone on the Level of Urban Green Innovation ..... PENG Ben - hong, ZHAO Yin - yin(53)

Vertical Intervention, Horizontal Competition and Regional Talent Allocation ... SI Shen - shen, LI Jing, QIN Yu - chun(62)

Enterprise Management

Internal and External: Government Innovation Subsidy, Employee Stock Ownership Incentive and Enterprise Innovation Quality ..... SHI Jun - wei, YU Xiao - lin, WAN Kai(70)

Research on the Construction of Dual - loop Learning Model of Knowledge Sharing and Knowledge Hiding ..... LIU Huan, AN Li - ren(76)

Top Management Team Faultline and Corporate Risk - Taking  
——The Moderating Role of CEO - TMT Power Disparity ..... LV Jing - xin, WANG Shi - quan, LI Xiao - qing(83)

Sustainable Development

Exploring the Low - carbon Development Path in China from the Perspective of Configuration  
——Carbon Reduction "Three - Step" Strategy in China ..... HUANG Xiu - lian(90)

Research on the Influencing Factors and Spatial Spillover of Carbon Emission Intensity Under the Background of Carbon Peak  
——Based on the Empirical Analysis of Chongqing ..... WANG Qian, WANG Shan - li, Dong Nan - ya(97)

Research on the Decoupling and Synergistic Relationship Between Haze, Carbon Emissions and Economic Growth ..... WANG Shi - jin, JI Gui - rong, QIU Fang - dao(104)

Theories and Methods of Management

Behavioral Cause of Ordering Decision Bias in Multi - Period Inventory System  
——A Perspective of Hyperbolic - Discounting ..... MU Bo - jiao, LI Yan(111)

Influence of Consumers' Expected Regret on Automobile Carbon Emissions and Profits ..... GUO Qiang, YE Yi, NI Jia - jia(118)

Disruption Risk Analysis of Global Production Network and Dynamic Penalty Mechanism  
——A System Dynamics Perspective Study ..... LAI Xin - feng, CHEN Zhi - xiang, WANG Xin(125)

Research on the Influence of Brand Live Experience on Customer Brand Psychological Ownership ..... ZANG Wei, CUI Yu - qing, XU Lei(136)



# 《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。编辑部愿竭尽全力，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。2022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](http://ruankexue.cbpt.cnki.net)  
**E-mail** [ruankexue@yeah.net](mailto:ruankexue@yeah.net)  
[ruankexue@sina.com](mailto:ruankexue@sina.com)  
**出版日期** 2022年7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