



# 软科学

## Ruan Kexue

(1987年创刊)

月刊

第31卷第6期

2017年6月总第210期

主管:四川省科学技术厅

主办:四川省科技促进发展研究中心

协办:四川省科学学与科技政策研究会

主编:赵毅峰

副主编:王楠 辜萍

编辑:李镜 秦颖

李映果 冉春红

何彬 杨锐

石琳娜

特约编审:张勇

审读:冯红英

# 目次

## 科技与经济

技术差距、制度差异与技术赶超路径分析 ..... 郑长江,谢富纪,崔有祥(1)

基于效率视角的区域协同创新驱动及影响因素研究 ..... 臧欣昱,马永红,王成东(6)

产业间技术溢出、能源结构调整与产业生态化  
——基于我国工业部门的经验研究 ..... 王信敏,丁浩(10)

智慧数据驱动的产学研协同创新知识管网研究 ..... 罗琳,顾新(15)

市场导向下多 Agent 协同创新的动态扩散与演化  
——基于复杂网络视角 ..... 李斌,李雪,杜斌(19)

## 战略与决策

长江经济带制造业服务转型路径选择  
——基于微笑曲线的实证研究 ... 张予川,戴承,张金鑫(24)

我国煤炭的国际竞争策略研究  
——基于 Rotterdam 改进模型 ... 张磊,刘睿,李中原(30)

基于扎根理论的大气治理政策执行影响因素及机制研究 ..... 孟凡蓉,王焕,陈子韬(34)

离群值处理在金融发展对经济增长影响研究中的应用 ..... 范兴宇,沈中华,朱宏泉(38)

服务承诺、政民互动与公民繁文缛节感知 ..... 林民望(42)

## 可持续发展

工业能源消耗结构的优化路径及地区差异 ..... 邹璇,贾蕾玉(46)

地区差异下居民消费对用水量的影响分析  
——基于门槛模型的实证研究 ..... 金巍,章恒全,秦腾,等(51)

企业清洁化改革的绿色投资敏感性分析 ..... 彭斌,彭绯(55)

基于 MDA 模型的能源多样化情景分析  
——以黑龙江省为例 ..... 王斯,刘乐乐,杨新财(59)

参照依赖视角下反馈信息框架对大学生节能意愿的影响 ..... 刘满芝,杨全益,陈艳萍(66)

### 组织与人力资源管理

社会偏好、报酬心理契合度与组织承诺 ..... 杨志强,石本仁,石水平(70)

新员工工作不安全感与组织政治化的关系研究  
——反馈寻求策略与权力距离的影响 ..... 王宁,周密,赵西萍(76)

高管团队特征对企业绩效的影响研究  
——基于国际化程度的调节效应 ..... 朱晋伟,彭瑾瑾(81)

碳排放视角下生态创新、高管团队异质性与经济绩效的关系研究  
——以中国火力发电行业上市公司为例 ..... 刘子杨,陈进(86)

### 企业管理

制度环境、政治关联与家族企业研发投入 ..... 任曙明,王艳玲(91)

生命周期视角下董监高治理机制与企业技术创新 ..... 张子余,袁澍蕾(96)

企业内部沟通实践对内部创业的影响研究 ..... 杜跃平,王欢欢(100)

创业导向对新产品开发能力的影响  
——员工整合的作用机理 ..... 马丽,赵蓓(105)

地方保护、政治关联与企业社会责任  
——来自酒类上市公司的经验证据 ..... 郭岚,苏忠秦(110)

南京科技型中小企业融资方式选择及优化分析 ..... 丁涛,刘丽(115)

### 管理理论与方法

基于不可运作性输入输出模型的供应链冲击级联影响研究 ..... 魏海蕊,盛昭瀚(120)

并购事件对并购方同业竞争者的影响研究 ..... 范黎波,杨金海,孙浩(125)

跨国并购对本土品牌国际化形象的提升效应 ..... 王晓玉,汪俊(129)

供应链担保圈风险传染机制研究 ..... 崔蓓,王玉霞(134)

基于卖家分散化决策的双边平台价格模式研究 ..... 邹佳,郭立宏(139)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 30 \* 2017-06



## Soft Science

编辑:《软科学》编辑部  
出版:《软科学》编辑部  
印刷:四川煤田地质制图印刷厂  
总发行:四川省报刊发行局

邮发代号:62-61

发行范围:公开发行

订 阅:全国各地邮局  
或本刊编辑部

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

传 真:(028)85221835

在线投稿:ruankexue.cbpt.cnki.net  
(xuxi.cbpt.cnki.net)

E-mail:ruankexue@yeah.net  
ruankexue@sina.com

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-8409

国内统一连续出版物号:CN 51-1268/G3

出版日期:2017年6月

每期定价:15.00元

## Contents

### Technology and Economy

Technological Gap, Institutional Differences and Technological Catching-up Path Analysis ..... ZHENG Chang-jiang, XIE Fu-ji, CUI You-xiang ( 1 )

Study on the Motivations and Influencing Factors of Regional Synergy Innovation Based on the Perspective of Efficiency ..... ZANG Xin-yu, MA Yong-hong, WANG Cheng-dong ( 6 )

Technology Spillover among Industries, Energy Structural Adjustment and Industrial Ecologization  
 ——Evidence from Chinese Industry Sectors ..... WANG Xin-min, DING Hao (10)

Research of Knowledge Pipeline Driven by Smart Data within Industry-University-Research Institute Collaborative Innovation ..... LUO Lin, GU Xin (15)

The Dynamic Diffusion and Evolution of Multi-agent Collaboration Innovation Based on Market Orientation  
 ——A Perspective of Complex Networks ..... LI Bin, LI Xue, DU Bin (19)

### Strategy and Decision

The Choice of the Manufacturing Service Transformation Path in Yangtze River Economic Belt  
 ——A Empirical Study Based on Smiling Curve ..... ZHANG Yu-chuan, DAI Cheng, ZHANG Jin-xin (24)

An Analysis on Market Competition Strategy of Chinese Coal  
 ——Based on Modified Rotterdam Model ..... ZHANG Lei, LIU Ke, LI Zhong-yuan (30)

Influence Factors of Atmospheric Governance Policies Based on Grounded Theory Research ..... MENG Fan-rong, WANG Huan, CHEN Zi-tao (34)

Application of Outlier Processing in the Research of Financial Development on Economic Growth ..... FAN Xing-yu, SHEN Chung-hua, ZHU Hong-quan (38)

Impacts of Service Commitment and Stakeholder Interaction on Client-Perceived Red Tape in Public Service Delivery ..... LIN Min-wang (42)

### Sustainable Development

The Optimal Path and Regional Differences of the Industrial Energy Consumption Structure ..... ZOU Xuan, JIA Lei-yu (46)

Analysis on Impact of Household Consumption on Water Consumption in Consideration of Regional Disparity  
 ——Empirical Study Based on Threshold Model ..... JIN Wei, ZHANG Heng-quan, QIN Teng, et al (51)

Green Investment Sensitivity Analysis of Firm Cleaning Reform ..... PENG Bin, PENG Fei (55)

Energy Diversification Scenario Analysis Based on MDA Model  
 ——A Case of Hei Long-jiang Province ..... WANG Si, LIU Le-le, YANG Xin-cai (59)

The Effect of Feedback Information Framing on College Students' Intention to Energy Conservation from the Perspective of Reference Dependence ..... LIU Man-zhi, YANG Quan-yi, CHEN Yan-ping (66)

### Organization and Human Resource Management

Social Preferences, Compensation-Psychological Fit and Organizational Commitment ..... YANG Zhi-qiang, SHI Ben-ren, SHI Shui-ping (70)

New Employees' Job Insecurity to Organizational Politic Socialization  
 ——The Influence of Feedback-Seeking Strategies and Power Distance ..... WANG Ning, ZHOU Mi, ZHAO Xi-ping (76)

Study on the Effects of Top Management Team Characteristics on Firm Performance  
 ——The Moderating Effect of the Degree of Internationalization ..... ZHU Jin-wei, PENG Jin-jin (81)

Research on the Relationship among Eco-innovation, Top Management Team Heterogeneity and Economic Performance from the Perspective of Carbon Emission  
 ——Evidence from Chinese Listed Companies of Thermal Power Industry ..... LIU Zi-yang, CHEN Jin (86)

### Enterprise Management

Institutional Environment, Political Connection and R&D Investment of Family Business ..... REN Shu-ming, WANG Yan-ling (91)

A Study on Relationship between Governance Mechanism of Directors, Supervisors and Executives and Enterprise Technological Innovation from the Perspective of Enterprise Life Cycle ..... ZHANG Zi-yu, YUAN Shu-lei (96)

The Effect of Routine Communication Practices on Corporate Entrepreneurship ..... DU Yue-ping, WANG Huan-huan (100)

The Influence of Entrepreneurial Orientation on New Product Development Capabilities  
 ——The Mechanism of Employee Integration ..... MA Li, ZHAO Bei (105)

Local Protection, Political Connection and the Corporate Social Responsibility  
 ——Evidence from Listed Companies of Alcohol Industry ..... GUO Lan, SU Zhong-Qin (110)

An Analysis of the Financing Mode Selection and Optimization of Technological Small and Medium-Sized Enterprises in Nanjing ..... DING Tao, LIU Li (115)

### Theories and Methods of Management

The Ripple Effects Evaluation of Disrupted Supply Chain Network Based on Inoperability Input-output Model ..... WEI Hai-rui, SHENG Zhao-han (120)

Acquisitions Announcements and Stock Market Valuations of Acquiring Firms' Rivals ..... FAN Li-bo, YANG Jin-hai, SUN Hao (125)

The Enhancing Effect of Transnational Merger and Acquisition on Merger Brand's International Image ..... WANG Xiao-yu, WANG Jun (129)

Study on Guarantee Circle Risk Contagion Mechanism in Supply Chain ..... CUI Bei, WANG Yu-xia (134)

The Pricing Model of Two-side Platform based on Sellers with Decentralized Decisions ..... ZOU Jia, GUO Li-hong (139)



SOFT SCIENCE

# 《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、四川省科技促进发展研究中心主办、四川省科学学与科技政策研究会协办的、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、中国人文社会科学核心期刊和 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”。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、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、营销与服务、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的软科学研究成果，为有关部门开展战略规划、制定政策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。2017 年定价 15.00 元/期，全年 180.00 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 四川省科技促进发展研究中心  
协 办 四川省科学学与科技政策研究会  
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:ruanhexue.cbpt.cnki.net  
(xuxi.cbpt.cnki.net)  
E-mail:ruanhexue@yeah.net  
ruanhexue@sina.com  
出版日期 2017 年 6 月