

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



ISSN 1001-8409
 CN 51-1268/G3

软科学 软科学 软科学 软科学 软科学 软科学 软科学 软科学 软科学 软科学

软科学

KEXUE

RUAN

- 高质量发展背景下技术创新与标准的互动关系研究
- 全要素生产率与经济高质量发展
- 模块化、知识流动与装备制造业集群企业创新绩效
- 返利促销模式下竞争性企业产品定位决策
- 多主体嵌入全球生产网络的演化仿真研究
- 不同渠道权力结构下供应链定价及绿色创新策略

12



第 33 卷 第 12 期
 2019 年 12 月 总第 240 期

软科学

Ruan Kexue

(1987年创刊)

月刊

第33卷第12期

2019年12月总第240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

四川大学软科学研究所

编委(按姓氏拼音排序)

陈劲 陈旭 党兴华

顾新 蓝海林 李柏洲

李随成 刘凤朝 刘金全

刘星 刘益 盛昭瀚

唐小我 吴凤平 席酉民

谢富纪 赵曙明 赵毅峰

仲伟俊

主编:赵毅峰

副主编:王楠 辜萍



目次

科技与经济

高质量发展背景下技术创新与标准的互动关系研究

..... 陈淑梅,高佳汇(1)

股票流动性对创新产出影响的非线性关系

——基于我国上市公司的经验证据 闫一石,潘雄锋(7)

知识能量流动的系统动力学建模与仿真研究

——基于创新生态系统视角 李佳钰,张贵,李涛(13)

免费创新的理论演进与路径选择..... 湛泳,汪莹(23)

战略与决策

全要素生产率与经济高质量发展

——基于政府干预视角..... 张治栋,廖常文(29)

高质量发展下工业发展质量测度及趋势研究

..... 宋晓娜,张峰(36)

跨产业组织联结对创新绩效的影响

——知识异质性和吸收能力的双重调节作用

..... 孙春晓,李春艳(42)

技术创新与管理

模块化、知识流动与装备制造业集群企业创新绩效

..... 杨瑾,王雪娇(47)

服务外包情境下企业间信任对协同创新绩效的影响研究

..... 刘文霞,杨杰(53)

社会网络结构和采纳者创新性对创新扩散的影响

——以小世界网络为例 蔡霞,宋哲,耿修林(60)

产品市场竞争、客户关系治理与企业创新关系研究

——基于行业竞争程度与企业市场地位的双重考量
..... 贾 军,魏雅青(66)

企业管理

返利促销模式下竞争性企业产品定位决策
..... 陈 婷,侯文华,张新鑫(72)

实体资产配置、研发补贴与企业研发支出
..... 张嘉望,彭 晖,李博阳(80)

政府管制下内外资企业绿色创新扩散的演化博弈研究
..... 杨朝均,刘 冰,毕克新(86)

卖空机制、融资约束与企业研发投资
..... 王蕾茜,邹辉文,林 兢(92)

环境规制对企业技术创新的影响
——基于融资约束的中介效应检验
..... 苗 苗,苏远东,朱 曦,等(100)

区域发展

多主体嵌入全球生产网络的演化仿真研究
——以澜湄五国的劳动密集型制造业为例
..... 方俊智,武友德,陈俊营(108)

时空交互视角下长三角城市群雾霾污染动态关联网络及协同治理研究
..... 杨传明,Gabor Horvath(114)

流域禁止和限制开发区农户生态补偿受偿意愿的差异性分析
..... 张化楠,接玉梅,葛颜祥,等(121)

营销与服务

不同渠道权力结构下供应链定价及绿色创新策略
..... 杨天剑,田建政(127)

产品类型与赠品关联度对促销评价的影响研究
..... 张 宇,丁雪超,杜建刚(133)

虚拟 CSR 共创对消费者认同的影响机制研究
——自我建构的调节作用 刘小平,邓文香(139)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 * 1987 * b * A4 * 144 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 22 * 2019-12



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(传真):(028)85221835

在线投稿:ruanhexue.cbpt.cnki.net

(xuxi.cbpt.cnki.net)

E-mail:ruanhexue@yeah.net

ruanhexue@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:2019年12月

每期定价:15.00元

SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 12 2019 (Total No. 240)

Contents

Technology and Economy

- Research on the Interaction between Technological Innovation and Standards under the Background of High Quality Development CHEN Shu-mei, GAO Jia-hui(1)
- A Non-Linear Relationship between Stock Liquidity and Innovation
—Empirical Evidence from Chinese Listed Firms YAN Yi-shi, PAN Xiong-feng(7)
- The SD Modeling and Simulation of Knowledge Energy Flow
—Based on Innovation Ecosystem Perspective LI Jia-yu, ZHANG Gui, LI Tao(13)
- Theory Evolution and Path Selection of Free Innovation ZHAN Yong, WANG Ying(23)

Strategy and Decision

- Total Factor Productivity and High-Quality Economic Development
—An Empirical Research Based on the Perspective of Government Intervention ZHANG Zhi-dong, LIAO Chang-wen(29)
- Quality Measurement and Trend of Industrial Development under High Quality Development SONG Xiao-na, ZHANG Feng(36)
- The Influence of Trans-industry Organizational Ties on Innovation Performance
—Double Moderating of Heterogeneity of Knowledge and Absorptive Capacity SUN Chun-xiao, LI Chun-yan(42)

Technological Innovation & Management

- Modularity, Knowledge Flow and Innovation Performance of Enterprises in Equipment Manufacturing Clusters YANG Jin, WANG Xue-jiao(47)
- Research on the Influence of Inter-firm Trust on Collaborative Innovation Performance in Service Outsourcing Situation LIU Wen-xia, YANG Jie(53)
- The Influence of Social Network Structure and Innovativeness of Adopters on Innovation Diffusion
—Small World Network Based Simulation CAI Xia, SONG Zhe, GENG Xiu-lin(60)
- Research on Product Market Competition, Customer Relationship Governance and Corporate Innovation
—Based on the Competition Degree of Industry and the Market Position of Enterprise JIA Jun, WEI Ya-qing(66)

Enterprise Management

- Decision Analysis of Product Positioning with Manufacturer Rebate Competition CHEN Ting, HOU Wen-hua, ZHANG Xin-xin(72)
- Physical Asset Allocation, R&D Subsidies and Enterprise R&D Investment ZHANG Jia-wang, PENG Hui, LI Bo-yang(80)
- Evolutionary Game Research on the Diffusion of Green Innovation of Domestic and Foreign Enterprises under Government Control YANG Chao-jun, LIU Bing, BI Ke-xin(86)
- Short Selling, Financing Constraints and Corporate R&D Investment WANG Lei-xi, ZOU Hui-wen, LIN Jing(92)
- The Influence of Environmental Regulation on Corporate Technological Innovation
—Based on the Test of Mediating Effect of Financing Constraints MIAO Miao, SU Yuan-dong, ZHU Xi, et al.(100)

Regional Development

- Study on the Evolution of Multi-agent Embedded Global Production Network
—Analysis of the Labor-intensive Manufacturing in the Countries of Lancang-Mekong FANG Jun-zhi, WU You-de, CHEN Jun-ying(108)
- Study on Dynamic Associative Network and Collaborative Governance of Haze Pollution in Yangtze River Delta Urban Agglomeration Based on Spatiotemporal Interaction Perspective YANG Chuan-ming, Gabor Horvath(114)
- Difference Analysis of Farmers' Willingness to Accept Ecological Compensation in the Prohibited and Restricted Development Zones of the River Basin ZHANG Hua-nan, JIE Yu-mei, GE Yan-xiang, et al.(121)

Regional Development

- Supply Chain Pricing and Green Innovation Strategies under Different Channel Power Structures YANG Tian-jian, TIAN Jian-gai(127)
- The Effect of Product Type and Gift Correlation on the Consumer's Evaluation of Gift Promotion ZHANG Yu, DING Xue-chao, DU Jian-gang(133)
- Research on the Mechanism of Virtual CSR Co-creation on Consumer Identity
—The Regulating Role of Self-construal LIU Xiao-ping, DENG Wen-xiang(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、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、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、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。2020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
四川大学软科学研究所
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 2019年12月



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:15.00元