

全 国 中 文 核 心 期 刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊  
中国人文社会科学研究期刊  
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



Q K 1 8 2 6 5 6 1

# 软科学

## RUAN KEXUE

- 区域能源消费的分解框架
- “五大发展理念”视域下中国经济增长质量的弹性分析
- 基于能源效率的中国省际碳排放权分配研究
- 心理资本影响变革支持行为的机理研究
- 联结强度、企业间信任和技术创新模式与合作创新绩效
- 复杂产品关键共性技术供给模式比较研究
- 考虑用户对服务质量偏好的网约车平台定价策略研究

6

ISSN 1001-8409



9 771001840186

第 32 卷 第 6 期  
2018 年 6 月 总第 222 期

# 软 科 学

Ruan Kexue

(1987年创刊)

月 刊

第32卷 第6期

2018年6月总第222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 崔萍

**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:**祃红英

## 目 次

### 科技与经济

- 区域能源消费的分解框架  
 ——基于技术和效率的差异分析 ..... 章恒全,吴佳伟,秦腾(1)  
 大众创业创新投入及环境与经济发展关系的实证研究 ..... 陈禹,王元地,余茂艳(6)  
 双元性视角下知识基础对创新的影响  
 ——搜索战略的调节作用 ..... 白寅,周新宇(10)  
 问题专利、厂商行为与专利制度研究  
 ——基于 Bertrand 竞争的分析 ..... 方中秀,董亮(15)  
 “一带一路”跨国专利合作网络及影响因素研究 ..... 张明倩,柯莉(21)

### 战略与决策

- “五大发展理念”视域下中国经济增长质量的弹性分析 .....  
 王军,詹韵秋(26)  
 考虑补偿—惩罚二次分配的省域资源配置与目标设定研究 .....  
 武良鹏,陈晔,徐海燕(30)  
 政府生态环境治理意志向度词频的引致效应研究 .....  
 滕祥河,文传浩(34)  
 基于合作创新网络视角的创新策略选择研究  
 ——以 ICT 产业为例 ..... 晁艺璇,王崇峰,刘欣荣,等(39)

### 可持续发展

- 基于能源效率的中国省际碳排放权分配研究 ..... 潘伟,潘武林(45)  
 大气污染下中国工业全要素能源效率研究 ..... 杨恺钧,刘健露,毛博伟(49)  
 基于结构分解分析的 1980~2013 年中国二氧化碳排放分析 ..... 刘云枫,冯姝婷,葛志远(53)  
 城镇居民流域生态补偿方式的接受意愿与承受能力研究  
 ——基于基础水价提升视角 ..... 蒋毓琪,陈珂,陈同峰,等(58)

**组织与人力资源管理**

- 心理资本影响变革支持行为的机理研究 ..... 王雁飞,周良海,朱瑜(62)  
伦理领导、积极情绪与建言行为  
——下属性别的调节作用 ..... 康飞,曲庆,张涵(66)  
服务型领导唤起员工工作重塑热情机制研究 ..... 田启涛(70)

**企业管理**

- 联结强度、企业间信任和技术创新模式与合作创新绩效 ..... 李丹,杨建君(74)  
组织双元性学习与企业竞争优势  
——基于多项式回归与响应面分析 ..... 齐昕,张军,金莉娜(78)  
生命周期视角下科技型中小企业的研发投入、合作与创新产出 ..... 余谦,吴旭,刘雅琴(83)  
碳限额与交易机制下企业再制造生产决策研究 ..... 张焕勇,李宇航,韩云霞(87)  
高管背景特征对投资者保护水平的影响研究  
——基于农业上市公司的经验证据 ..... 唐曼萍,余小龙,孙晨益,等(92)

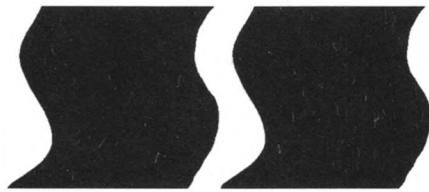
**管理理论与方法**

- 复杂产品关键共性技术供给模式比较研究 ..... 周国华,谭晶菁(97)  
基于贝叶斯后验概率的能源供应链弹性研究 ..... 杨洋,刘旭,淳豪豪(103)  
基于专利质押的P2P网贷信号博弈分析 ..... 钱坤,潘玥,黄忠全(108)  
不同主体负责回收的废弃产品回收决策分析 ..... 费威(113)

**营销与服务**

- 考虑用户对服务质量偏好的网约车平台定价策略研究 ..... 卢珂,周晶,和欣(119)  
在线品牌契合的前因和后果研究 ..... 刘伟,樊晓婷(125)  
消费者产品评论与微博口碑对新产品销售的动态对比影响研究 ..... 袁海霞,高剑波,祝裕卿(129)  
消费者信息传播下的零售企业定价策略研究 ..... 王文怡,王顺洪,郭强(134)  
基于精细可能性模型的电子口碑对消费者购买意愿影响研究 ..... 彭岚,施莉(140)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 30 \* 2018-6

**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:**2018年6月

**每期定价:**15.00元

# SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 6 2018 (Total No. 222)

## Contents

### Technology and Economy

- Decomposition Framework of Chinese Regional Energy Consumption  
——Based on the Differential Analysis of Technology and Efficiency ..... *ZHANG Heng-quan, WU Jia-wei, QIN Teng*( 1 )  
Empirical Research on the Relationship among Economic Development with Mass Entrepreneurship and Innovation Investment and Environment ..... *CHEH Yu, WANG Yuan-di, SHE Mao-yan*( 6 )  
The Effects of Knowledge on Innovation Based on Ambidexterity  
——Moderation of External Search Strategy ..... *BAI Yin, ZHOU Xin-yu*(10)  
Research on Questionable Patent, Firm Behavior and Patent System  
——Analysis Based on the Bertrand Competition ..... *FANG Zhong-xiu, DONG Liang*(15)  
Study on the Belt and Road Network of Transnational Patent Cooperation and Its Influencing Factors ..... *ZHANG Ming-qian, KE Li*(21)

### Strategy and Decision

- Elasticity Analysis of Chinese Economic Growth Quality in the View of "Five Development Concepts" ..... *WANG Jun, ZHAN Yun-qiu*(26)  
Study on Compensation-penalty Based Secondary Allocation Model for Resource Allocation and Target Setting of Different Provinces in China ..... *WU Liang-peng, CHEN Ye, XU Hai-yan*(30)  
Research on Effect of Word Frequency of Government Intention on Eco-environment Management ..... *TENG Xiang-he, WEN Chuan-hao*(34)  
Research on the Choice of Innovation Strategy from the Perspective of Cooperative Innovation Network  
——A Case of the ICT Industry ..... *CHAO Yi-xuan, WANG Chong-feng, LIU Xin-rong, et al*(39)

### Sustainable Development

- Research on Quota Allocation of Provincial CO<sub>2</sub> Emission Rights in China Based on Energy Efficiency ..... *PAN Wei, PAN Wu-lin*(45)  
Research on Total Factor Energy Efficiency of Chinese Industry under the Atmosphere Pollution ..... *YANG Kai-jun, LIU Jian-lu, MAO Bo-wei*(49)  
Analysis of Chinese Carbon Dioxide Emissions Based on Structural Decomposition Analysis from 1980 to 2013 ..... *LIU Yun-feng, FENG Shu-ting, GE Zhi-yuan*(53)  
Study on Residents' Willingness to Accept and Affordability for Compensation Modes of River Basin  
——Based on the Perspective of Basic Raising Water Price ..... *JIANG Yu-qi, CHEN Ke, CHEN Tong-feng, et al*(58)

### Organization and Human Resource Management

- Research on the Mechanism of Psychological Capital Influencing Change-supportive Behavior ..... *WANG Yan-fei, ZHOU Liang-hai, ZHU Yu*(62)  
Ethical Leadership, Positive Emotion and Voice  
——Moderating Effect of Subordinates Gender ..... *KANG Fei, QU Qing, ZHANG Han*(66)  
Study on the Mechanism of Servant Leadership Inspires Employees' Job Crafting ..... *TIAN Qi-tao*(70)

### Enterprise Management

- Ties Strength, Inter-firm Trust, Technology Innovation Mode and Cooperative Innovation Performance ..... *LI Dan, YANG Jian-jun*(74)  
Organization's Learning Ambidexterity and Competitive Advantage  
——Based on Polynomial Regression and Response Surface Analysis ..... *QI Xin, ZHANG Jun, JIN li-na*(78)  
R&D Investment, Cooperation and Innovation Output of Science & Technology SMEs Based on Life Cycle ..... *YU Qian, WU Xu, LIU Ya-qin*(83)  
Research on Remanufacturing Strategy of Enterprises under Carbon Cap-and-Trade Mechanism ..... *ZHANG Huan-Yong, LI Yu-Hang, HAN Yun-Xia*(87)  
Research on the Influence of Executives' Background Characteristics on Investor Protection Level  
——Empirical Evidence Based on Agricultural Listed Companies ..... *TANG Man-ping, YU Xiao-long, SUN Chen-yi, et al*(92)

### Theories and Methods of Management

- Comparative Study on the Key Generic Technology Supply Modes of Complex Products ..... *ZHOU Guo-hua, TAN Jing-jing*(97)  
Study on Energy Supply Chain Elasticity Based on Bayesian Networks ..... *YANG Yang, LIU Xu, FU Hao-hao*(103)  
Analysis of Signaling Games for P2P Lending Basad on Patent Pledge ..... *QIAN Kun, PAN Yue, HUANG Zhong-quan*(108)  
Analysis on the Decision of Waste Product Recycling with Different Subjects in Charge of Recycling ..... *FEI Wei*(113)

### Marketing Management

- Research on Pricing Strategy of Ride-hailing Platform Considering User's Preference of Service Quality ..... *LU Ke, ZHOU Jing, HE Xin*(119)  
Research on Antecedents and Consequences of Online Brand Engagement ..... *LIU Wei, FAN Xiao-ting*(125)  
Dynamic Comparison of the Impact of Consumer Reviews and Microblogging Word-of-Mouth on New Product Sales ..... *YUAN Hai-xia, CAO Jian-bo, ZHU Yu-qing*(129)  
Research on the Pricing Strategy of the Retailers under the Consumer Information Dissemination ..... *WANG Wen-yi, WANG Shun-hong, CUO Qiang*(134)  
Study on the Impact of Electronic Word-of-Mouth on Consumer Purchase Intention Based on Elaboration Likelihood Model ..... *PENG Lan, SHI Li*(140)



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“最具国际影响力学术期刊”。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、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。2018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:ruankexue.cbpt.cnki.net  
(xuxi.cbpt.cnki.net)  
E-mail:ruankexue@yeah.net  
ruankexue@sina.com  
出版日期 2018年6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