

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

RUAN

- 空气污染、环境规制与工业发展
- 产学研协同创新政策效力与政策效果评估
- PPP 模式下企业信用动态综合评价模型研究
- 区域创新政策协同
- O2O 环境下服务提供商市场进入渠道策略研究
- 工程项目组织间壁垒问题分析
- 被妒忌员工的情绪反应与工作投入

3

ISSN 1001-8409



第33卷 第3期  
2019年3月总第231期

# 软科学

## Ruan Kexue

(1987年创刊)

月刊

第33卷第3期

2019年3月总第231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

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

## 战略与决策

空气污染、环境规制与工业发展

——来自二氧化硫排放的证据……………白雪洁,曾津(1)

环境规制对异质性就业的影响机制及政策涵义

——基于中国地级市动态面板数据的分析……………仲伟周,陈玉洁(5)

财政压力与环境污染

——交通基础设施区域非均衡视角……………薛婧,张梅青,邢玉平(9)

翻新产品竞争下闭环供应链决策及政府政策作用分析……………胡强,曹东,楼婷渊,等(13)

创业投资网络社团划分与社团间差异分析……………杨娟,王倩颖,郭文静(20)

社会互动与农村家庭创业决策、创业动机……………胡浩,王海燕(25)

## 科技与经济

产学研协同创新政策效力与政策效果评估

——基于中国2006~2016年政策文本的量化分析……………王帮俊,朱荣(30)

技术进步对中国家庭部门生活能源消费的动态空间溢出效应……………刘晓瑞,孙涛(36)

企业间知识转移、知识库开发与突变式创新绩效……………徐国军,杨建君(40)

新型共创网络社区的用户知识互动绩效影响因素研究……………南洋,李海刚(45)

## 企业管理

PPP模式下企业信用动态综合评价模型研究……………丰景春,王祎晨,丰慧,等(49)

碳限额交易政策下双寡头企业碳减排决策的演化博弈分析……………郭军华,孙林洋,张诚,等(54)

内部社会资本对连续众筹项目融资绩效的影响

——有调节的中介……………曾江洪,施凡(61)

企业集团财务危机传染与治理效应研究……………李秉成,余浪,王志涛(65)

区域发展

区域创新政策协同

——基于长三角与珠三角的比较研究 ..... 樊霞,陈娅,贾建林(70)

京津冀产业结构与生态环境交互耦合关系的定量测度 ..... 王莎,童磊,贺玉德(75)

少数民族村寨旅游扶贫利益相关者网络关系研究 ..... 鄢慧丽,余军,熊浩,等(80)

营销与服务

O2O环境下服务提供商市场进入渠道策略研究 ..... 张旭梅,张文君,左涔,等(86)

奖励众筹用户的项目分享意愿研究 ..... 王正沛,李国鑫(92)

开放式创新平台中创新用户的互惠行为研究  
——以乐高创意平台为例 ..... 陈佳丽,吕玉霞,戚桂杰,等(96)

互联网骨干网网间互联歧视性定价的影响效应研究 ..... 李美娟,李正彪(101)

管理理论与方法

工程项目组织间壁垒问题分析  
——以装配式建筑项目为例 ..... 蒋建林,陈建国,郑荣跃(106)

基于修正 Raiffa 值的三阶段网络租金分配方法 ..... 阮平南,史文雷,魏云凤(111)

管理效应的一般性机理分析  
——以10个著名管理效应为例 ..... 陈璐,黄玥诚,陈安(115)

参与者情绪对环境污染邻避冲突影响的演化分析 ..... 徐浩,张妍,谭德庆(121)

海绵城市 PPP 项目运营维护服务契约设计 ..... 王小丽,王卓甫,丁继勇(127)

组织与人力资源管理

被妒忌员工的情绪反应与工作投入  
——情绪认知评价视角 ..... 黄庆,蒋昀洁,蒋春燕(133)

资质过高感对组织公民行为的影响  
——基于内部人身份感知 ..... 马蓓,胡蓓,王盛宗(137)

职能经验对创业行动学习的影响机制  
——艰巨工作体验的中介效应 ..... 陈燕妮(141)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 29 \* 2019-03



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:2019年3月

每期定价:15.00元



# SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 3 2019 (Total No. 231)

## Contents

### Strategy and Decision

- Air Pollution, Environmental Regulation and Industrial Development  
——Evidence from Emissions of Sulfur Dioxide ..... BAI Xue-jie, ZENG Jin( 1 )
- The Influencing Mechanism and Policy Implication of Environmental Regulation on Heterogeneous Employment  
—— An Analysis Based on the Municipal Dynamic Panel Data of China ..... ZHONG Wei-zhou, CHEN Yu-jie( 5 )
- Fiscal Pressure and Environmental Pollution  
——From the Perspective of Regional Transportation Infrastructure Difference ..... XUE Jing, ZHANG Mei-qing, XING Yu-ping( 9 )
- Decision for Closed-loop Supply Chain and the Role Playing by Government under Refurbished Product Competition ..... HU Qiang, CAO Jian, LOU Ting-yuan, JIANG Xiao, et al(13)
- Venture Capital Network Community Detection and Community Differences Analysis ..... YANG Juan, WANG Qian-ying, GUO Wen-jing(20)
- Social Interaction and Rural Family Entrepreneurial Decision-Making, Entrepreneurial Motivation ..... HU Hao, WANG Hai-yan(25)

### Technology and Economy

- Evaluation on Policy Efficacy and Effect of Industry-University-Research Cooperative Innovation  
——Policy Quantification in China from 2006 to 2016 ..... WANG Bang-jun, ZHU Rong(30)
- Dynamic Spatial Spillover Effects of Technological Progress on Household Energy Consumption in China ..... LIU Xiao-rui, SUN Tao(36)
- Interorganizational Knowledge Transfer, Knowledge Base Development and Radical Innovation Performance ..... XU Guo-jun, YANG Jian-jun(40)
- Research on Influencing Factors of User Knowledge Interaction Performance in New Co-creation Network Community ..... NAN Yang, LI Hai-gang(45)

### Enterprise Management

- Research on the Comprehensive Dynamic Evaluation Model of Enterprise Credit under PPP Mode ..... FENG Jing-chun, WANG Yi-chen, FENG Hui, et al. (49)
- Evolutionary Game Analysis of Duopoly Enterprise's Emission Reduction Decision under Cap-and-Trade Mechanism ..... GUO Jun-hua, SUN Lin-yang, ZHANG Cheng, et al. (54)
- Influences of Internal Social Capital on the Performance of Serial Crowdfunding  
——Based on the Moderated Mediating Effect ..... ZENG Jiang-hong, SHI Fan(61)
- Research on Financial Crisis Contagion and Governance Effect of Enterprise Group ..... LI Bing-cheng, YU Lang, WANG Zhi-tao(65)

### Regional Development

- Regional Innovation Policy Synergy  
——Based on a Comparative Study of the Yangtze River Delta and the Pearl River Delta ..... FAN Xia, CHEN Ya, JIA Jian-lin(70)
- Quantitative Measurement of the Coupling Relationship between Industrial Structure and Ecological Environment in Beijing, Tianjin and Hebei ..... WANG Sha, TONG Lei, HE Yu-de(75)
- Research on the Network Relationship of Pro-Poor Tourism Stakeholders in Minority Villages ..... YAN Hui-Li, YU Jun, XIONG Hao, et al. (80)

### Marketing Management

- Research on the Marketing Entry Channel Strategy of Service Provider in O2O Environment ..... ZHANG Xu-mei, ZHANG Wen-jun, ZUO Cen, et al. (86)
- Determinants of Users' Project Sharing Intention in Reward Crowdfunding ..... WANG Zheng-pei, LI Guo-xin(92)
- Research on User Reciprocal Behavior in Open Innovation Platform  
——An Analysis of LEGO Ideas Platform ..... CHEN Jia-li, LV Yu-xia, QI Gui-jie, et al. (96)
- Research on the Influencing Effect of Discriminatory Pricing for Internet Backbone Network ..... LI Mei-juan, LI Zheng-biao(101)

### Theories and Methods of Management

- Research on the Interorganization Barriers of Construction Project  
——Taking Prefabricated Building Projects as An Example ..... JIANG Jian-lin, CHEN Jian-guo, ZHENG Rong-yue(106)
- Three-stage Network Rent Allocation Method Based on Modified Raiffa Value ..... RUAN Ping-nan, SHI Wen-lei, WEI Yun-feng(111)
- Analysis of the Management Effect of General Mechanism  
——A Case Study Based on 10 Famous Management Effects ..... CHEN Lu, HUANG Yue-cheng, CHEN An(115)
- Evolutionary Equilibrium Analysis of the Influence of Participants' Emotions on Environmental NIMBY Conflict ..... XU Hao, ZHANG Yan, TAN De-qing(121)
- Design for Operation and Maintenance Service Contract in Sponge-City PPP Project ..... WANG Xiao-li, WANG Zhuo-fu, DING Ji-yong(127)

### Organization and Human Resource Management

- Emotional Reactions and Work Engagement of the Envid Employees  
——From the Perspective of Cognitive Appraisal Theory of Emotion ..... HUANG Qing, JIANG Yun-jie, JIANG Chun-yan(133)
- Effect of Perceived Overqualification on Organizational Citizenship Behavior  
——The Mediating Role of Perceived Insider Status ..... MA Bei, HU Bei, WANG Sheng-zong(137)
- The Impacts of Functional Experience on Entrepreneurial Action Learning  
——The Mediation of Challenging Job Experience ..... CHEN Yan-ni(141)



**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、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。2019 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  
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](mailto:ruankexue.cbpt.cnki.net)  
**E-mail**: [ruankexue@yeah.net](mailto:ruankexue@yeah.net)  
[ruankexue@sina.com](mailto:ruankexue@sina.com)  
**出版日期** 2019 年 3 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