

全 国 中 文 核 心 期 刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊  
中国人文社会核心期刊  
中国最具国际影响力学术期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊

QK1813860

ISSN 1001-8409  
CN 51-1268/G3

# 软科学

RUAN KEXUE

- 生产性服务业发展、研发集聚与高技术产业研发效率
- 政府主导、产业结构变迁与城乡收入差距
- 合作网络邻近性、网络结构与标准制定能力的关系研究
- 京津冀老年福祉技术需求对比分析
- 能源价格、经济增长与我国能源强度的变动
- 人格特质对员工创造力的影响研究
- 社会资本对微政务公众初始信任的影响机理研究
- 前期经验型支持者对众筹项目融资成功率的影响研究

3

ISSN 1001-8409



03>

9 771001 840186

第32卷 第3期  
2018年3月总第219期

# 软 科 学

Ruan Kexue

(1987年创刊)

月 刊

第32卷 第3期

2018年3月总第219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 娜萍

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

- 生产性服务业发展、研发集聚与高技术产业研发效率  
——基于随机前沿模型的实证研究 ..... 王燕,王志强,刘伯凡(1)  
产权性质、政府补贴与企业研发投入  
——基于政治寻租视角 ..... 邓若冰(5)  
金融发展、金融创新与高新技术企业自主创新能力  
——基于中国省际面板数据的实证分析 ..... 王淑娟,叶蜀君,解方圆(10)  
科技金融、黏性技术知识与金融潜能  
——基于空间杜宾模型的实证研究 ..... 韩爱华,刘月(16)

### 战略与决策

- 政府主导、产业结构变迁与城乡收入差距 ..... 邓金钱,何爱平(20)  
人力资本积累对农民增收的门槛效应研究 ..... 刘明辉,刘灿(25)  
基本公共服务质量评价研究  
——以基本住房保障服务为例 ..... 谢星全,朱筱屿(29)  
家庭债务与居民消费  
——来自家庭微观调查数据的证据 ..... 周利,王聪(33)  
科技型中小企业融资支持政策的运作机理及效果评估  
——基于SFA模型的实证分析 ..... 蔺鹏,孟娜娜(38)

### 技术创新与管理

- 合作网络邻近性、网络结构与标准制定能力的关系研究 ..... 曾德明,张裕中,戴海闻(43)  
组织耦合、网络惯例对突破式创新的影响研究 ..... 成泷,党兴华,蔡俊亚(47)  
面向创新的众包参与意愿影响机理研究  
——以计划行为理论为分析框架 ..... 韩清池(51)

### 区域发展

- 京津冀老年福祉技术需求对比分析 ..... 黄鲁成,陈安奇,吴菲菲,等(55)  
区域孵化网络效率与影响因素研究  
——基于中国大陆29个省级数据的实证分析 ..... 李娜娜,张玲,孙国强,等(61)

- 中国区域创新能力增长路径及其共生机理实证研究 ..... 龙建辉(67)

## 可持续发展

- 能源价格、经济增长与我国能源强度的变动  
——基于LMDI分解与计量模型的实证研究 ..... 张瑞,丁日佳(72)
- 基于时间偏好不一致的供应链碳减排动态投资决策研究 ..... 曹二保,胡畔(77)
- 环境规制政策的就业及工资效应  
——一项基于准自然实验的经验研究 ..... 闫文娟,郭树龙(84)
- 基于实物期权的排污权交易模式研究 ..... 赵文会,李阮,李肖男(89)

## 组织与人力资源管理

- 人格特质对员工创造力的影响研究 ..... 王艳平,赵文丽(93)
- 基于下属视角的领导距离形成研究  
——以海底捞火锅为案例 ..... 杜艺珊,刘鹏,葛京(97)
- 团队薪酬化解员工沉默的效果与机制 ..... 段光,庞长伟(102)

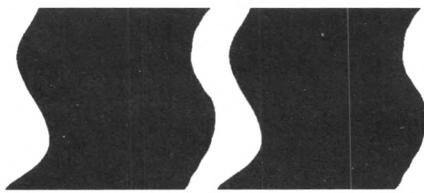
## 营销与服务

- 社会资本对微政务公众初始信任的影响机理研究 ..... 汤志伟,钟宗炬,侯艳君,等(106)
- 电子商务中消费者一般体验影响特殊体验的机理 ..... 姚公安(111)
- 考虑顾客自提的网络零售商决策研究 ..... 刘畅,安实,谢秉磊(114)

## 管理理论与方法

- 前期经验型支持者对众筹项目融资成功率的影响研究 ..... 曾江洪,吴号,甘信禹,等(118)
- P2P网贷平台的信息验证与借贷效率研究  
——来自“网贷之家”行业评级数据的实证检验 ..... 南洋,徐鹏(123)
- 移动支付操作风险测度问题研究 ..... 袁圣兰,封思贤(128)
- 面向业务问题求解的知识情境集成建模方法研究 ..... 邬益男,战洪飞,余军合(134)
- 基于社会网络分析方法的公共交通与土地利用协调规划研究 ..... 母睿,麦地娜·哈尔山(139)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 30 \* 2018-3



# 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3月

每期定价:15.00元

# SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 3 2018 (Total No. 219)

## Contents

### Technology and Economy

- Development of Producers Service, Agglomeration of R&D and R&D Efficiency of Chinese High-tech Industry  
——Based on the Empirical Analysis by Stochastic Frontier Model ..... WANG Yan, WANG Zhi-qiang, LIU Bo-fan(1)  
Property Rights, Government Subsidies and R&D Investment  
——Based on the Perspective of Political Rent-seeking ..... DENG Ruo-bing(5)  
Financial Development, Financial Innovation and the Independent Innovation Ability of High-Tech Enterprises  
——Empirical Analysis Based on Chinese Provincial Panel Data ..... WANG Shu-juan, YE Shu-jun, XIE Fang-yuan(10)  
Sci-tech Finance, Sticky Technical Knowledge and Financial Potential  
——Empirical Analysis Based on Spatial Durbin Model ..... HAN Ai-hua, LIU Yue(16)

### Strategy and Decision

- Government Dominance, Change of Industrial Structure and Urban-Rural Income Gap ..... DENG Jin-qian, HE Ai-ping(20)  
The Threshold Effect of Human Capital on Increasing Farmers' Income ..... LIU Ming-hui, LIU Can(25)  
Research on Evaluation of the Quality of Basic Public Services  
——Taking Quality of Basic Housing Security as an Example ..... XIE Xing-quan, ZHU Xiao-yu(29)  
Household Debt and Consumption  
——Evidence from Micro Data ..... ZHOU Li, WANG Cong(33)  
The Operation Mechanism and Effect Evaluation of Financing Support Policy on Technology-based Small and Medium-sized Enterprises  
——Empirical Analysis Based on SFA Model ..... LIN Peng, MENG Na-na(38)

### Technological Innovation & Management

- The Relationships among Corporation Network Proximities, Network Density and Ability of Technology Standard Setting .....  
..... ZENG De-ming, ZHANG Yu-zhong, DAI Hai-wen(43)  
Impact of Organizational Coupling and Network Routines on Breakthrough Innovations .....  
..... CHENG Long, DANG Xing-hua, CAI Jun-ya(47)  
Study on Influence Mechanism of Participation Intention in Crowdsourcing for Innovation  
——An Analytic Framework Based on the Theory of Planned Behavior ..... HAN Qing-chi(51)

### Regional Development

- Comparative Analysis of the Demand of Gerontechnology in Beijing, Tianjin and Hebei .....  
..... HUANG Lu-cheng, CHEN An-qi, WU Fei-fei, et al. (55)  
Research on Efficiency and Influencing Factors of Regional Incubation Networks  
——An Empirical Analysis of 29 Provincial-level Data in China ..... LI Na-na, ZHANG Ling, SUN Guo-qiang, et al. (61)  
Empirically Study on the Growth Path and Symbiosis Mechanism of Regional Innovation Capability in China ..... LONG Jian-hui(67)

### Sustainable Development

- Energy Price, Economic Growth and Chinese Energy Intensity Change  
——Based on LMDI Decomposition and Econometric Model Analysis ..... ZHANG Rui, DING Ri-jia(72)  
Research on the Dynamic Investment Decision for Carbon Emission Reduction in Supply Chain Based on Time-Inconsistent Preference ..... CAO Er-bao, HU Pan(77)  
Employment and Wages Effect of Environmental Regulation  
——A Quasi-Natural Experiment Approach ..... YAN Wen-juan, GUO Shu-long(84)  
Research on Emission Trading Model Based on Real Option ..... ZHAO Wen-hui, LI Ruan, LI Xiao-nan(89)

### Organization and Human Resource Management

- Study on the Influence of Personality Traits on Employee Creativity ..... WANG Yan-ping, ZHAO Wen-li(93)  
Study on the Emergence of Leader Distance Based on Follower Perspective  
——A Case Study of HaiDiLao Hotpot ..... DU Yi-shan, LIU Peng, GE Jing(97)  
The Mechanism of Team-based Reward Restraining Employee Silence ..... DUAN Guang, PANG Chang-wei(102)

### Marketing Management

- Research on the Influence Mechanism of Social Capital on Public's Initial Trust of Micro-Government .....  
..... TANG Zhi-wei, ZHONG Zong-ju, HOU Yan-jun, et al.(106)  
The Influence Mechanism of Customer's General Experience on Special Experience in E-commerce ..... YAO Gong-an(111)  
E-tailer's Decision Strategies Considering Customer's Self-Pickup Behavior ..... LIU Chang, AN Shi, XIE Bing-lei(114)

### Theories and Methods of Management

- An Empirical Research on the Effects of the Pre-experienced Supporters on the Success of Crowdfunding Projects .....  
..... ZENG Jiang-hong, WU Hao, GAN Xin-yu, et al. (118)  
Information Verification and Lending Efficiency of P2P Net Lending Platform  
——Empirical Evidence from WDZJ. com ..... NAN Yang, XU Peng(123)  
Research on Measurement of Mobile Payment Operational Risk ..... YUAN Sheng-lan, FENG Si-xian(128)  
Research on Business Problem Solving Modeling Based on Knowledge Context Integration .....  
..... WU Yi-nan, ZHAN Hong-fei, YU Jun-he(134)  
Research on Collaborative Planning of Public Transport and Land Use Based on Socal Network ..... MU Rui, Maidina · Haershlan(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