

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



QK1821152

ISSN 1001-8409  
CN 51-1268/G3

# 软科学

## RUAN KEXUE

- FDI 持续流入对中国经济增长与就业的驱动效应研究
- 旅游产业创新绩效影响因素研究
- 政府环境研发补贴、环境研发投入与企业环境绩效
- 专利竞赛下的企业专利战略性运用与管理研究综述
- 创新项目成员绩效与团队产出间动态关系
- 问诊类移动医疗 APP 用户持续使用意愿分析
- 绿色技术溢出对多寡头价格竞争均衡的影响分析

5

ISSN 1001-8409



9 771001 840186

0.5>

第 32 卷 第 5 期  
2018 年 5 月 总第 221 期

# 软 科 学

Ruan Kexue

(1987年创刊)

月 刊

第32卷 第5期  
2018年5月 总第221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 翟萍

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

- FDI持续流入对中国经济增长与就业的驱动效应研究  
 ——基于LMDI模型的再检验 ..... 辛冲冲,陈志勇(1)  
 基于多维考察的城市外来人员福利水平与社会融合 .....  
 ..... 阎继胜,胡孝中(5)  
 央地关系、地方保护与我国各省产能利用率的实证分析 .....  
 ..... 何欢浪,张 曼(10)  
 规模经济对创新型企业出口行为的影响研究 .....  
 ..... 刘志强,白雪飞(14)  
 政策组合对农户保护性耕作技术采纳行为的影响机制研究 .....  
 ..... 童洪志,刘 伟(18)

## 科技与经济

- 旅游产业创新绩效影响因素研究  
 ——基于共享经济视角 ..... 陈万明,戴克清,王 磊(24)  
 专利视域下高校技术创新能力社会网络分析比较研究 .....  
 ..... 胡 成,李明星,朱晓钰,等(28)  
 虚拟整合网络能力对船舶产业链价值共创的影响研究 .....  
 ..... 何梦娇,任 南,张亚运(33)  
 外商直接投资环境技术效应实证研究  
 ——基于自主创新和技术外溢的视角 ..... 尹元元(37)

## 可持续发展

- 政府环境研发补贴、环境研发投入与企业环境绩效  
 ——基于中国新能源企业产权异质性的数据分析 .....  
 ..... 尚洪涛,祝丽然(40)  
 黄河流域上游企业参与生态补偿行为研究  
 ——以甘肃段为例 ..... 陈艳萍,程亚雄(45)  
 跨流域调水工程水资源供应链利益博弈分析 .....  
 ..... 骆进仁,刘 姗(49)  
 城市规模、结构与环境污染 ..... 高 明,陈丽强(55)

## 企业管理

- 专利竞赛下的企业专利战略性运用与管理研究综述 .....  
 ..... 王珊珊,邓守萍,王宏起,等(59)

慈善捐赠、利益相关者动机认知与企业绩效 ——基于 Heckman 二阶段模型的实证研究 .....	钱丽华,刘春林,丁慧(63)
制造商可信对供应商创新性的影响研究 ——基于纺织工业的证据 .....	李勃,和征,李随成(68)
基于全国建立碳市场的企业多周期生产决策研究 .....	兰梓睿,靖富营,孙振清(72)

## 组织与人力资源管理

创新项目成员绩效与团队产出间动态关系 ——基于知识共享的系统动力学建模与仿真研究 .....	宋砚秋,李桂君,张亚宁,等(75)
基于嵌入视角的建筑业劳动力市场仿真分析 .....	孙继德,王新成,王立里(81)
职业兴趣类型对创业潜能的影响研究 ——情绪智能和职业成熟度的调节效应 .....	蒋昀洁,张绿漪,蒋春燕(86)
个人关系对项目伙伴组织间正式控制结构的影响 ——对中国建筑行业的实证研究 .....	杨粟英,彭遥,陆绍凯(90)
工程项目团队心理授权动态演化因子辨识及仿真研究 .....	孙春玲,许芝卫,姬玉(93)

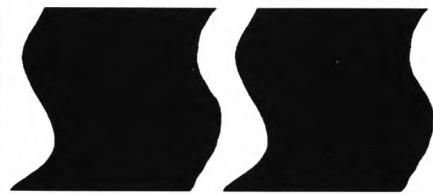
## 营销与服务

问诊类移动医疗 APP 用户持续使用意愿分析 ——基于患者特征、医护特性与系统质量的多维视角 .....	张敏,罗梅芬,聂瑞,等(99)
基于消费者购买成本的多渠道零售商价格竞争与均衡分析 .....	牛志勇,王军(105)
虚拟代言人感知真实性与消费者品牌依恋关系的实证研究 .....	周飞,冉茂刚,陈春琴(112)
消费者对网购食品安全信任的影响因素分析 .....	张红霞(116)

## 管理理论与方法

绿色技术溢出对多寡头价格竞争均衡的影响分析 .....	杜建国,朱晓雯,赵刘威(120)
闭环供应链混合回收模式定价及渠道选择研究 .....	公彦德,蒋雨薇(127)
考虑公平关切和质量的服务供应链网络均衡决策研究 .....	王超胜,周岩,刘京,等(132)
商业银行信用风险评估模型研究 ——基于线上供应链金融的实证 .....	戴昕琦(139)

期刊基本参数:CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 30 \* 2018-5



# 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5月

每期定价:15.00元

# SOFT SCIENCE

Monthly

NO. 5 2018 (Total No. 221)

## Contents

### Strategy and Decision

- Study on the Driving Effect of FDI Continuous Inflow on Chinese Economic Growth and Employment  
——A Retesting Based on LMDI Model ..... *XIN Chong-chong, CHEN Zhi-yong( 1 )*  
Analysis of Welfare Level and Social Integration of Urban Foreign Personnel from the Perspective of Multidimensional Investigation ..... *MIN Ji-sheng, HU Xiao-zhong( 5 )*  
Empirical Research on Central-Provincial Governmental Relationship, Local Protection and Capacity Utilization in China ..... *HE Huan-lang, ZHANG Man(10 )*  
The Impact of Scale Economies on Export Performance of Innovative Firms ..... *LIU Zhi-qiang, BAI Xue-fei(14 )*  
Influence Mechanism of Policy Mix on Farmers' Adoption Behavior of Protective Cultivation Technology ..... *TONG Hong-zhi, LIU Wei(18 )*

### Technology and Economy

- Influencing Factors of Tourism Innovation Efficiency  
——From the Perspective of Sharing Economy ..... *CHEN Wan-ming, DAI Ke-qing, WANG Lei(24 )*  
Comparative Study on Social Network Analysis of Technological Innovation Capability of Universities in the View of Patents ..... *HU Cheng, LI Ming-xing, ZHU Xiao-yu, et al. (28 )*  
The Influence of Virtual Integrated Network Capability on Value Co-creation of Shipbuilding Industry Chain ..... *HE Meng-jiao, REN Nan, ZHANG Ya-yun(33 )*  
The Empirical Analysis of Technology Effect of FDI to Environment  
——Based on the Perspective of Independent Innovation and Technology Spillover ..... *YIN Yuan-yuan(37 )*

### Sustainable Development

- The Relationship among Environmental R&D Subsidies, Environmental R&D Investments and Corporate Environmental Performance  
——Data Report on Different Ownership Types of New Energy Enterprises in China ..... *SHANG Hong-tao, ZHU Li-ran(40 )*  
Enterprises' Ecological Compensation Behavior of the Yellow River Basin Upstream  
——A Case of Gansu Section ..... *CHEN Yan-ping, CHENG Ya-xiong(45 )*  
Game Analysis of Supply Chain Profits of Inter-basin Water Diversion Project ..... *LUO Jin-ren, LIU Shan(49 )*  
Urban Scale, Urban Structure and Urban Pollution ..... *GAO Ming, CHEN Li-qiang(55 )*

### Enterprise Management

- Literature Review on Enterprise's Patent Strategic Application and Management in the Patent Race .....  
..... *WANG Shan-shan, DENG Shou-ping, WANG Hong-qi, et al(59 )*  
Corporate Philanthropy, Stakeholder Perception and Firm Performance  
——An Empirical Study Based on Two-stage Heckman Selection Model ..... *QIAN Li-hua, LIU Chun-lin, DING Hui(63 )*  
Study on the Effect of Manufacturer Trustworthiness on Supplier Innovativeness  
——Evidences from Textile Industry ..... *LI Bo, HE Zheng, LI Sui-cheng(68 )*  
Dynamic Decision-making under Policy of China Carbon Market ..... *LAN Zi-rui, JING Fu-ying, SUN Zhen-qing(72 )*

### Organization and Human Resource Management

- Research on Dynamic Relationship between Team Outcome and Individual Performance in Innovative Project  
——Modeling and Simulation Analysis Based on Knowledge Sharing ..... *SONG Yan-qiu, LI Gui-jun, ZHANG Ya-ning, et al(75 )*  
Simulation Analysis of Construction Labor Market from the Perspective of Embeddedness .....  
..... *SUN Ji-de, WANG Xin-cheng, Wang Li-li(81 )*  
Study on the Mechanism of Vocational Interest Types on Entrepreneurial Potential  
——Moderating Effects of Emotional Intelligence and Career Maturity ..... *JIANG Yun-jie, ZHANG Lv-yi, JIANG Chun-yan(86 )*  
The Impact of Project Partners Guanxi on Formal Control Structures  
——Evidences from Chinese Construction Project Partnerships ..... *YANG Su-ying, PENG Yao, LU Shao-kai(90 )*  
Study on Dynamic Evolution Factors Identification and Simulation of Construction Project Team-Level Psychological Empowerment .....  
..... *SHUN Chun-Ling, XU Zhi-Wei, JI Yu(93 )*

### Marketing Management

- Research on the Continuance Intention of Interrogation Mobile Medical Applications  
——From Multi-Perspectives of Patient Attributes, Doctor Attributes and System Quality .....  
..... *ZHANG Min, LUO Mei-fen, NIE Rui, et al(99 )*  
Equilibrium Analysis and Multi-channel Retailer's Price Strategy Based on Purchase Costs of Consumers .....  
..... *NIU Zhi-yong, WANG Jun(105 )*  
Empirical Study on the Relationship between Perceived Authenticity of Spokes-character and Consumers' Brand Attachment .....  
..... *ZHOU Fei, RAN Mao-gang, CHEN Chun-qin(112 )*  
Research on the Influencing Factors of Consumer Trust on Online Food Safety ..... *ZHANG Hong-xia(116 )*

### Theories and Methods of Management

- Research on the Impact of Green Technology Spillover on Equilibrium of Tripoly Price Competition .....  
..... *DU Jian-guo, ZHU Xiao-wen, ZHAO Liu-wei(120 )*  
Research on Pricing and Channel Selection of Hybrid Recycling Mode in Closed-loop Supply Chain .....  
..... *GONG Yan-de, JIANG Yu-wei(127 )*  
Research on the Equilibrium Model of Service Supply Chain Network Based on Fairness Concern and Quality .....  
..... *WANG Chao-sheng, ZHOU Yan, LIU Jing, et al(132 )*  
Empirical Study on Credit Risk Evaluation Model of Commercial Bank  
——Based on the Online Supply Chain Finance ..... *DAI Xin-qi(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5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