

QK1946311

中国人文社会科学核心期刊  
中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版来源期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1000-7695  
CN 44-1223/G3

# 科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2019 20

第39卷 总第438期

# KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第438期)

## 目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981年

卷 期: 2019年第39卷总第438期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省科技创新监测研究中心

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

社 长: 姚化荣

主 编: 江 湧

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

副社长: 张 威

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 曹丽燕 夏奇峰

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 熊 俊

### ● 自主创新专论

“双创”背景下中小企业朴素式创新模式研究

..... 戚 湧, 欧玲燕 (1)

中国区域绿色创新与绿色发展的协同及互动——基于耦合协调与PVAR

模型的检验 ..... 肖黎明, 李洵旭, 肖沁霖, 张润婕 (9)

创新社区中用户创新发展现状与趋势——基于系统性文献回顾与文献计量

分析 ..... 刘 思, 张德鹏 (21)

### ● 科技指标与评价

基于层次分析法的科技型小微企业网络融资风险模糊综合评价

..... 徐 宁, 冯 路 (30)

基于产业知识多样性的区域创新能力评价研究 ..... 瞿 辉, 闫 霏 (39)

粤港澳大湾区区域经济与物流的协同度评价——对粤港澳大湾区物流投

人的启示 ..... 万艳春, 何昱廷, 胡雨馨 (45)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 \* 1981 \* J \* 16 \* 258 \* zh \* 18.00 \* 2500 \* 35 \* 2019-20

万方数据

# KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第438期)

基于系统创新的区域绿色协同发展能力测度评价——以山东新旧动能转

换试验先行区为例 ..... 王崇梅, 王崇红, 刘传庚 (53)

## ●区域科技进步

战略性新兴产业集群梯度差异与协同发展——基于江苏的数据分析 ..... 陆丽娜, 胡峰, 刘媛 (59)

广东农业产业研究、科研支撑及发展演变分析——基于2001—2018年万方文献数据

..... 周焯, 陈之瑶, 廖巧霞, 曾乐民 (64)

浙江省创新能力指数研究 ..... 殷俊, 刘信, 周元 (70)

鄂东南农户水稻生产技术效率空间格局及影响因素研究 ..... 刘策罢, 文高辉, 胡贤辉 (77)

## ●高校与研发机构科技管理

“双一流”高校基础研究竞争力分析——基于国家自然科学基金

..... 钟永恒, 芦楚屹, 刘佳, 王辉, 孙源 (85)

海洋战略性新兴产业的产学研合作: 创新机制及启示 ..... 张艺, 龙明莲 (91)

## ●产业科技管理

“中国制造”技术创新与标准化协同程度及其影响因素的实证研究——基于七类细分制造业

..... 陶忠元, 王艳秀 (99)

中美制造业对高技术服务业效率影响的比较研究 ..... 华广敏 (107)

# KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第438期)

海洋科技创新对海洋经济增长的门槛效应研究 ..... 吴 梵, 高 强, 刘 韬 (113)

网络嵌入、知识搜索与企业研发投入——一项基于模糊集的定性比较分析 ..... 蔡歆花, 池香君 (121)

## ●组织创新力研究

十九大以来国内科技人才政策新态势分析及其对广东的启示 ..... 苏 榕, 刘佐菁, 苏 帆 (129)

基于知识学习的产品研发团队成员配置研究 ..... 郑江波, 成 芳, 甘燕红 (135)

科研自我效能感的内涵、测量及其影响 ..... 刘成科, 孔 燕, 陈艳艳 (144)

## ●知识与知识产权管理

基于专利分析的临近空间飞行器发展策略分析及启示——以谷歌高空气球为例

..... 李一鸣, 马曙辉, 刘 鹤, 张明鹤 (150)

我国区块链行业及典型机构专利地图分析 ..... 王 玲, 李 倩, 王金晓 (161)

基于SNA的大型复杂工程项目组织互惠型知识共享关系研究 ..... 冯东梅, 武长静, 张瑞雪 (169)

## ●产业集群与创新研究

两岸文化创意产业园区之比较研究——以上海和台北为例 ..... 孙媛媛, 殷宝宁, 刘长春 (176)

创新协同视角下特色小镇竞争力提升机理与对策研究 ..... 郭 峰, 黄 杨, 袁瑞佳 (182)

专业镇综合信用评估与集群融资的制度创新 ..... 常 路, 符正平, 王 曦 (188)

# KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第438期)

我国创新型产业集群科技资源配置效率研究 ..... 景保峰, 任政坤, 周霞 (195)

中国农业科技园区研究进展与展望 ..... 谢玲红, 吕开宇, 夏英 (201)

## ● 信息化研究

IDE 创新方法在软件开发中的应用研究 ..... 王金凤, 符家广, 冯立杰, 岳俊举 (207)

基于网络分析法的软件和信息服务业发展专项资金绩效评价模型

..... 王妍雯, 王冀宁, 蒋海玲, 李雯, 王妍 (214)

## ● 管理理论与方法

知识转移视角下企业联盟管理能力对创新绩效的影响研究 ..... 张根明, 张曼宁 (221)

军民融合物流体系构建研究 ..... 古贞, 谭清美 (228)

考虑愿景的动态多属性群决策共识模型 ..... 高淑环, 刘莹, 王梦如, 杨雪 (236)

## ● 低碳与绿色发展研究

基于 LMDI 模型的三江源地区交通碳排放影响因素分析 ..... 李想, 吉敏全 (246)

基于生产侧和消费侧的京津冀地区电力工业 CO<sub>2</sub> 排放因素分解分析

..... 陈贵景, 常克亮, 陈慧琴, 施智杰 (251)

## CONTENTS

Research on Moderate Innovation Model of SMEs in China under the Background of Mass Entrepreneurship and Innovation .....	Qi Yong, Ou Lingyan (1)
Collaboration and Interaction between Green Innovation and Green Development in China: Based on Coupling Coordination and PVAR Model Test .....	Xiao Liming, Li Huixu, Xiao Qinlin, Zhang Runjie (9)
Present Development Status and Trend of User Innovation in Innovation Community: A Systematic Literature Review and Bibliometric Analysis .....	Liu Si, Zhang Depeng (21)
Fuzzy Comprehensive Evaluation of Network Financing Risk of Small and Micro – Technological Enterprises Based on Analytic Hierarchy Process .....	Xu Ning, Feng Lu (30)
Evaluation of Regional Innovation Capability Based on Industrial Knowledge Diversity .....	Qu Hui, Yan Fei (39)
Evaluation of Synergy of Regional Economy and Regional Logistics in Guangdong – Hong Kong – Macao Greater Bay Area: Enlightenment to Logistics Investment .....	Wan Yanchun, He Yuting, Hu Yujun (45)
Evaluation of Regional Green Synergetic Development Capacity Based on System Innovation in Pilot Area of New and Old Kinetic Energy of Shandong Province .....	Wang Chongmei, Wang Chonghong, Liu Chuangeng (53)
Gradient Differences and Synergistic Development of Strategic Emerging Industry Clusters: Data Analysis Based on Jiangsu Province .....	Lu Lina, Hu Feng, Liu Yuan (59)
Analysis of Agricultural Industry Research, Scientific Research Support and Development and Evolution in Guangdong: Based on Literature Data of Wan fang from 2001 to 2018 .....	Zhou Ye, Chen Zhiyao, Liao Qiaoxia, Zeng Lemin (64)
Study of Innovation Ability Index of Zhejiang Province .....	Yin Jun, Liu Xin, Zhou Yuan (70)
Spatial Patterns and Influencing Factors of Rice Farmers' Technical Efficiency in Southeast Hubei .....	Liu Mengba, Wen Gaohui, Hu Xianhui (77)
Analysis of Competitiveness of Basic Research in “Double – First Rate” Universities: Based on National Natural Science Foundation of China .....	Zhong Yongheng, Lu Chuyi, Liu Jia, Wang Hui, Sun Yuan (85)
Industry – University – Research Institute Collaboration in Marine Strategic Emerging Industries: Innovation Mechanism and Inspiration .....	Zhang Yi, Long Minglian (91)
Research on Synergy Degree between Technological Innovation and Standardization in Manufacturing of China and Its Influencing Factors: Based on Seven Kinds of Subdivision Manufacturing Industries .....	Tao Zhongyuan, Wang Yanxiu (99)
A Comparative Study of Impact of Manufacturing Industry on Efficiency of High – tech Services in China and America .....	Hua Guangmin (107)
Research on the Threshold Effect of Marine Scientific and Technological Innovation on Marine Economic Growth .....	Wu Fan, Gao Qiang, Liu Tao (113)
Network Embedding, Knowledge Search and Enterprise R&D Investment: A Qualitative Comparative Analysis Based on Fuzzy Sets .....	Cai Youhua, Chi Xiangjun (121)

<b>Trend Analysis of Chinese Science and Technology Talent Policy Since the 19th CPC National Congress and Its Enlightenment to Guangdong</b> .....	Su Rong, Liu Zuoqing, Su Fan (129)
<b>Research on Product R&amp;D Team Member Configuration Based on Knowledge Learning</b> .....	Zheng Jiangbo, Cheng Fang, Gan Yanhong (135)
<b>Research Self – efficacy: Origin, Measurements and Influencing Factors</b> .....	Liu Chengke, Kong Yan, Chen Yanyan (144)
<b>Research of Development Strategy for Near Space Vehicle Based on Patent Analysis; with Google Aerostat as an Example</b> .....	Li Yiming, Ma Shuhui, Liu He, Zhang Minghe (150)
<b>Patent Map Analysis of China’s Block chain Industry and Typical Institutions</b> .....	Wang Ling, Li Qian, Wang Jinxiao (161)
<b>Research on Reciprocal Knowledge Sharing Relationship of Large Complex Engineering Projects Based on SNA</b> .....	Feng Dongmei, Wu Changjing, Zhang Ruixue (169)
<b>A Comparative Study of Cultural and Creative Industry Parks on Both Sides of Taiwan Strait; Cases of Shanghai and Taipei</b> .....	Sun Yuanyuan, Yin Baoning, Liu Changchun (176)
<b>Research on Promotion Mechanism and Countermeasures of Competitiveness of Characteristic Towns from Perspective of Innovation Synergy</b> .....	Guo Feng, Huang Yang, Yuan Ruijia (182)
<b>Comprehensive Credit Evaluation and Cluster Financing Innovation of Specialized Town</b> .....	Chang Lu, Fu Zhengping, Wang Xi (188)
<b>Research on Allocation Efficiency of Innovative Industrial Cluster’s Scientific and Technological Resources in China</b> .....	Jing Baofeng, Ren Zhengkun, Zhou Xia (195)
<b>Research Progress and Prospect of China Agricultural Science and Technology Parks</b> .....	Xie Linghong, Lv Kaiyu, Xia Ying (201)
<b>Application Research of IDE Innovation Method in Software Development</b> .....	Wang Jinfeng, Fu Jiaguang, Feng Lijie, Yue Junju (207)
<b>Software and Information Service Industry Special Fund Performance Evaluation Model Based on ANP</b> .....	Wang Yanwen, Wang Jining, Jiang Hailing, Li Wen, Wang Yan (214)
<b>Impact of Alliance Management Capability on Innovation Performance from Perspective of Knowledge Transfer</b> .....	Zhang Genming, Zhang Manning (221)
<b>Research on Construction of Civil – military Integration Logistics System</b> .....	Gu Zhen; Tan Qingmei (228)
<b>A Consensus Model for Dynamic Multiple Attribute Group Decision Making Considering Aspiration – levels</b> .....	Gao Shuhuan, Liu Xuan, Wang Mengru, Yang Xue (236)
<b>Analysis of Influencing Factors of Transportation Carbon Emission in Sanjiangyuan Area Based on LMDI Model</b> .....	LI Xiang, JI Minquan (246)
<b>Decomposition Analysis of CO<sub>2</sub> Emission Factor in Beijing – Tianjin – Hebei Electric Power Industry Based on Production – side and Consumption – side</b> .....	Chen Guijing , Chang Keliang, Chen Huiqin, Shi Zhijie (251)

# 科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第20期 第39卷 总第438期

中国核心期刊遴选数据库  
中国学术期刊光盘版  
超星期刊域出版平台

中国期刊全文数据库  
中文科技期刊数据库

万方网络系统数字化期刊群  
中国学术期刊综合评价数据库

社 址：广州市连新路171号广东国际科技中心307室

邮政编码 510033

电话（020）83568469 83163517

投稿网址 <http://kjglyj.ijournals.cn>

电子邮箱 [kjgl@chinajournal.net.cn](mailto:kjgl@chinajournal.net.cn)

发 行：广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号：ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号：CN 44-1223/G3

国内邮发代号：46-120

订 阅：全国各地邮局

印 刷：韶关市典经社彩印有限公司

广告经营许可证：440000300198

出版日期：2019年10月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元  
(本刊内容，未经许可，不得转载)