



Q K 1 9 1 5 6 1 1

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 7

第39卷 总第425期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 425 期)

目 次

● 自主创新专论

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2019 年第 39 卷总第 425 期

军民融合“隐形冠军”企业创新: 动因、形式与组织

..... 马浚洋, 黄朝峰, 汤薪玉 (1)

广东省科学技术厅 主管

中国科技指标研究会 合办

区域创业环境与创新平台对创业企业的吸引力研究

广东省科学学与科技管理研究会 主办

..... 刘新民, 宋红汝, 范柳 (7)

广东省科技创新监测研究中心 协办

科技金融与区域创新系统协同发展机理——基于空间计量模型的实

证分析 张江朋, 邱添, 张璞 (14)

华南农业大学

大学生创业的社会支持网络功能实现研究 蒋珞晨, 万明国 (25)

社 长: 姚化荣

主 编: 江湧

副主编: 熊俊 陈夏 蔡郁桦

● 科技发展与政策

副社长: 张威

区域人工智能产业发展战略研究 邓子云, 何庭钦 (32)

编 辑: 熊俊 张威 陈夏

协同政府视角下当前我国科技计划项目资金管理改革分析

廖政权 蔡郁桦 卢霞

..... 黄可嘉, 滕雅琼 (44)

英文审核: 曹丽燕 夏奇峰

从科技园迈向科技城的“三大战略”转向 徐珺, 张云伟 (49)

编 务: 李炳超 赵巧蓉

基于政策工具与创新价值链双重视角的科技成果转化政策国际比较

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

..... 廖晓东, 张跃 (56)

本期责任编辑: 陈夏

研究

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第7期（半月刊）

（1981年创刊 总第425期）

基于区域产业需求的精准引才政策路径研究 刘佐菁，陈杰 (63)

● 科技指标与评价

两化融合背景下我国企业工业管理基础能力评价研究 邱君降，王庆瑜，李君，左越 (70)

基于区位熵灰色关联度的团体标准空间集聚评估 周涵婷，宋明顺，郑素丽，余晓，周立军 (78)

基于直觉模糊层次分析法的专利质量模糊综合评价 张黎，李倩 (85)

基于 StoNED-Tobit 模型的高端制造业科技创新效率研究 傅为忠，聂锡云 (93)

● 区域科技进步

西安建设“硬科技之都”的路径选择 杨忠泰 (101)

江苏省战略性新兴产业竞争力研究——基于因子分析视角 胡璇，张宏远，纪延光 (107)

● 高校与研发机构科技管理

面向知识性任务的产品研发团队协调机理 郑江波，李宁慧 (115)

中英高校科技成果转移转化比较研究及经验借鉴 韩小腾，严会超，郑鹏，韩雨辰 (121)

● 产业科技管理

定制化装备制造企业数字化体系探索与实践 刘飞香 (127)

颠覆式创新：区块链技术对文化创意产业的影响 陈晓菡，解学芳 (133)

大数据产业发展能力影响因素研究——基于 fsQCA 方法 沈俊鑫，李爽，张经阳 (140)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 425 期)

基于 CiteSpace 的新常态下中国产业协同研究现状及热点分析 万 科, 韩士专, 黄新建 (148)

大数据驱动传统产业转型升级的路径——基于大数据价值链视角 李永红, 张淑雯 (156)

● 知识与知识产权管理

标准必要专利许可 FRAND 承诺可实施性 唐要家, 李 恒 (163)

区域间专利转让的网络结构研究 谢 祥, 高新宇, 李志鹏, 肖尤丹 (170)

中医药技术秘密的权利保护及制度完善.....

——以权利规则与义务规则的应用为视角 王艳翠, 宋晓亭 (177)

基于模糊概念格的领先用户个性化知识推荐研究 张喜征, 蔡月月, 罗 文 (183)

科技型企业隐性知识共享演化博弈及联盟管理分析 杨玉国, 余庆泽, 袁泽沛 (190)

● 管理理论与方法

迈向通用的追赶理论：文献分析与理论延伸 李代天 (197)

联盟组合的形成与价值实现路径 詹 坤, 邵云飞, 唐小我 (206)

海绵城市战略下城市雨洪管理探析 杨高升, 董洪麟 (215)

物流服务供应链信息共享激励策略研究 卢安文, 刘佳奇 (221)

大数据环境下突发灾害应急物资配置模式研究 王妍妍, 孙佰清 (226)

● 低碳与绿色发展研究

基于知识图谱可视化方法的低碳农业研究动态分析 刘晓珂, 黄红星, 高 飞 (234)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第7期 (半月刊)

(1981年创刊 总第425期)

● 科学学研究

论我国团体标准化主体边界之认定 陈俊华, 许方, 李美青 (242)

基于子图的科学家合作网络家族辨识 刘岩, 刘亮, 罗天, 曹吉鸣 (249)

县域科技型中小企业与村镇银行共生关系研究——以黑龙江省为例 李玉, 庞金波, 姜鹏 (256)

《科技管理研究》的引文类型及引用特征分析 邵晓军 (262)

CONTENTS

Innovation of "The Hidden Champion" Military-Civil Integration Enterprises: Motivation, Form and Organization	..... Ma Junyang, Huang Chaofeng, Tang Xinyu (1)
Research on the Attractiveness of Regional Entrepreneurial Environment and Innovation Platform to Entrepreneurial Enterprises	..... Liu Xinmin, Song Hongru, Fan Liu (7)
Mechanism of Synergetic Development Between Science and Technology Finance and Regional Innovation System: An Empirical Analysis Based on Spatial Metrology Model	..... Zhang Jiangpeng, Qiu Tian, Zhang Pu (14)
Research on the Function Realization of Social Support Network for College Students' Entrepreneurship	..... Jiang Luochen, Wan Mingguo (25)
Research on Regional Development Strategy of Artificial Intelligence Industry	..... Deng Ziyun, He Tingqin (32)
Analysis on the Reform of Management of Science and Technology Programs Projects and Funds in China from the Perspective of Coordinated Government	..... Huang Kejia1, Teng Yaqiong (44)
The "Three Great Strategies" Turning from Science and Technology Park to Science and Technology City	..... Xu Jun, Zhang Yunwei (49)
International Comparative Analysis on Transformation Policy of Scientific and Technological Achievements Based on Dual Perspective of Policy Tool and Innovation Value Chain	..... Liao Xiaodong, Zhang Yue (56)
Policy Research for Precision Talent Introduction Based on Regional Industry Demand	..... Liu Zuojing, Chen Jie (63)
Evaluation Study of Enterprises' Basic Ability of Industrial Management Under the Background of Integration of Informatization and Industrialization in China	..... Qiu Junjiang, Wang Qingyu, Li Jun, Zuo Yue (70)
Evaluation of Association Standard Spatial Agglomeration Based on Location Entropy Grey Relational Degree	..... Zhou Hanting, Song Mingshun, Zheng Suli, Yu Xiao, Zhou Lijun (78)
Fuzzy Evaluation of Patent Quality Based on Intuitionistic Fuzzy Analytic Hierarchy Process	..... Zhang Li, Li Qian (85)
Research on Technology Innovation Efficiency of High-end Manufacturing Based on StoNED-Tobit Model	..... Fu Weizhong, Nie Xiyun (93)
Path Selection of Xi'an 's Construction of "Hard Science and Technology Capital"	..... Yang Zhongtai (101)
Research on Strategic Emerging Industry Competitiveness of Jiangsu Province: Based on Factor Analysis	..... Hu Xuan, Zhang Hongyuan, Ji Yanguang (107)
Coordination Mechanism of Product Development Team for Knowledge Task	..... Zheng Jiangbo, Li Ninghui (115)
Comparative Study and Experience of Transfer and Transformation of Scientific and Technological Achievements in Chinese and British Universities	..... Han Xiaoteng, Yan Huichao, Zheng Peng, Han Yuchen (121)
Exploration and Practice of Digital System of Customized Equipment Manufacturing Enterprises	..... Liu Feixiang (127)

Disruptive Innovation: Impacts of Blockchain on Cultural and Creative Industries	Chen Xiaohan, Xie Xuefang (133)
Research on Influencing Factors of Big Data Industry Development Capability: Based on fsQCA	Shen Junxin, Li Shuang , Zhang Jingyang (140)
Knowledge Maps Analysis of China's Industrial Synergy in the New Normal Based on CiteSpace	Wan Ke, Han Shizhuan, Huang Xinjian (148)
Path of Big Data Driving the Transformation and Upgrading of Traditional Industry: Based on Big Data Value Chain Perspective	Li Yonghong, Zhang Shuwen (156)
Enforceability of FRAND Commitments for Standard Essential Patent License	Tang Yaojia, Li Heng (163)
Research on Network Structure of Interregional Patent Transfer	Xie Xiang, Gao Xinyu, Li Zhipeng, Xiao Youdan (170)
The Right Protection and System Improvement of Technical Secrets of Traditional Chinese Medicine: From the Perspective of Application of the Right Rule and The Obligation Rule	Wang Yanhui, Song Xiaoting (177)
Research on Personalized Knowledge Recommendation for Leading Users Based on Fuzzy Concept Lattice in Innovation Community	Zhang Xizheng, Cai Yueyue, Luo Wen (183)
Evolutionary Game and Alliance Management Analysis of Tacit Knowledge Sharing in Science and Technology Enterprises	Yang Yuguo, Yu Qingze, Yuan Zepei (190)
Towards a General Theory of "Catching-up": A Literature Review and Theory Development	Li Daitian (197)
Formation and Path of Value Realization of Alliance Combination	Zhan Kun, Shao Yunfei, Tang Xiaowo (206)
Analysis of Urban Rainwater Management Under Sponge City Strategy	Yang Gaosheng, Dong Honglin (215)
Research on Incentive Strategy of Information Sharing in Logistics Service Supply Chain	Lu Anwen, Liu Jiaqi (221)
Research on Emergency Material Allocation Mode for Sudden Disaster Under Big Data Environment	Wang Yanyan, Sun Baiqing (226)
Dynamic Analysis of Low-carbon Agriculture Research Based on Knowledge Graph Visualization Method	Liu Xiaoke, Huang Hongxing, Gao Fei (234)
On the Cognizance of the Subject Boundary of Group Standardization in China	Chen Junhua, Xu Fang, Li Meiqing (242)
Family Identification of Cooperative Network of Scientists Based on Subgraph	Liu Yan, Liu Liang, Luo Tian, Cao Jiming (249)
A Study of Symbiotic Relationship Between Rural Banks and County Small and Medium-sized Technology-based Enterprises: Taking Heilongjiang Province as An Example	Li Yu, Pang Jinbo, Jiang Peng (256)
Analysis of Citation Types and Characteristics of Science and Technology Management Research	Shao Xiaojun (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第7期 第39卷 总第425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

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4月10日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105
07>
定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)