

QK1912531

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 6

第39卷 总第424期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 424 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 424 期

● 自主创新专论

制造企业与物流企业协同创新的演化博弈分析

广东省科学技术厅 主管 于丽静, 于 娟, 王玉梅 (1)

中国科技指标研究会 合办

广东省科学学与科技管理研究会 主办 中小企业创新能力影响因素模型研究 穆 瑞, 肖胜权 (11)

广东省科技创新监测研究中心 协办

华南农业大学

● 科技发展与政策

广东省科学技术情报研究所

广东省科技管理与规划研究院

国防生物科技发展战略现状研究与启示

社 长: 姚化荣 房彤宇, 李 鹏, 刘 术, 刁天喜, 柳卸林 (17)

主 编: 江 湧

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦 中美贸易战视角下基于区域差异的科技金融战略发展对策研究

副社长: 张 威

编辑: 熊 俊 张 威 陈 夏 谢泗薪, 闫 君 (22)

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

完善青年科技人才支持政策对策建议——以广东省为例

英文审校: 曹丽燕 夏奇峰

编 务: 李炳超 赵巧蓉 陈 敏, 刘佐菁, 陈 杰, 陈建新 (29)

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

科技与金融耦合系统脆弱性评价——基于湖北省的实证研究

本期责任编辑: 熊 俊 王仁祥, 付腾腾 (35)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 37 * 2019-6

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 424 期)

●科技指标与评价

安徽省大中型工业企业全要素生产率及影响因素研究——基于 DEA - Malmquist 生产率指数法

..... 杜 康, 袁宏俊, 郑亚男 (41)

基于云模型的研发网络脆弱性评价研究..... 宋 悦, 杨乃定, 张延禄, 冯丽娟 (49)

基于三阶段 DEA 的三大城市群环境基础设施运营效率研究..... 潘笑菲, 孙 钰, 崔 寅, 李向春 (55)

“五位一体”总布局视角下经济社会发展绩效综合评价研究——以中国“十二五”期间实证为例

..... 李旭辉 (63)

●科技指标与评价

河南省技术转移市场体系现状、问题及对策研究..... 常林朝, 户海潇, 高亚辉, 李方圆 (72)

生产性服务业的集聚能否促进区域创新能力的提高? ——基于广东省 21 个地级市的计量分析

..... 陈 恩, 王 惟 (79)

特色小镇信息服务平台构建研究..... 芦楚屹, 钟永恒, 刘佳, 王辉 (86)

●高校与研发机构科技管理

基于三阶段 DEA 模型的国家大学科技园孵化效率研究..... 李 荣 (93)

科研绩效管理若干问题的研究..... 邓永权 (100)

●产业科技管理

基于三螺旋理论的新兴产业技术预测方法探索..... 王兴旺, 董 珏, 余婷婷 (108)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第6期 (半月刊)

(1981年创刊 总第424期)

团队认知协同视角下新产品研发活动研究——基于交互记忆系统和共享心智模型的协同作用

..... 肖余春, 罗仕文, 吴伟炯, 张雅维 (114)

近十年我国压力容器研究热点分析——基于 Citespace 的知识图谱分析

..... 吕亮国, 蒙建国, 谭心, 汪建新, 王昌, 郭晓峰, 邓贵德 (121)

生物制药创新失败药物挽救路径研究及其管理启示 董晓东, 李天柱, 宋丹荣 (128)

●组织创新力研究

高层次人才驱动视角下欠发达地区协同创新模式与实践研究

..... 窦超, 徐辉, 郑海军, 袁铭, 关忠诚, 熊曦 (136)

晋升机会缺失对知识型员工角色内绩效的影响: 内部人身份感知与知识共享氛围的作用

..... 周霞, 赵冰璐 (142)

●知识与知识产权管理

高新技术企业知识产权管理与服务的实证研究——基于广州市高新技术企业知识产权的调查

..... 陈学文 (148)

实物期权视角下的多层次专利决策框架研究 郑莹 (155)

基于专利分析的我国新能源汽车生产企业技术竞争力研究 蒲芳, 王璟 (163)

●产业集群与创新研究

双重融资约束、国际化程度与创新绩效——基于205家跨国制造企业的面板数据 ... 李杰义, 何亚云 (171)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 424 期)

制药企业产品跳转行为的法律规制——基于产品创新与产品垄断的视角 高 牟 (177)

●管理理论与方法

公众参与下环保 PPP 项目运营监管演化博弈分析 陆如霞, 王卓甫, 丁继勇 (184)

施工项目技术整合机理及效应分析 陈立文, 聂增民 (192)

基于组合赋权法与可拓物元的海绵城市 PPP 项目运作方式选择研究

..... 赵 辉, 屈微璐, 邱玮婷, 王 玥 (200)

接触单元三维细分下服务质量测评模型的构建与研究——基于 B2C 与 B2B 的比较视角

..... 乐 为, 孟洁莹, 曾宇容, 杨 静 (207)

基于超越对数粮食生产模型投入要素替代研究 黄建强, 曹 景, 戴素强 (214)

●低碳与绿色发展研究

美国有毒物质控制法修订进展及对我国化学品环境管理的启示 叶 旌, 刘洪英, 周 荃 (222)

考虑省际贸易的山西省 CO₂ 排放影响因素再分解 丛建辉, 王晓培, 张婷婷, 张进鹏 (229)

环境约束下长江经济带工业能源环境效率差异评价与成因识别研究 尹庆民, 吴秀琳 (240)

基于改进 SBM 模型的中国省际间生态效率研究 陈莹文, 王美强, 李 丹 (248)

●科学学研究

国际合作网络对科学会聚的影响分析 毛荐其, 荣雪云, 刘 娜 (255)

标准推动社会治理的理论逻辑及路径 诸葛凯, 张 勇, 周立军 (262)

CONTENTS

An Analysis of Evolutionary Game Simulation on Collaborative Innovation between Manufacturing Enterprises and Logistics Enterprises	Yu Lijing, Yu Juan, Wang Yumei (1)
Modeling Influence Factors for Innovation in Small and Medium – sized Enterprises	Mu Rui, Xiao Shengquan (11)
Study the Status and Lessons on Defense Bio – technology Development Strategy at Home and Abroad	Fang Tongyu, Li Peng, Liu Shu, Diao Tianxi, Liu Xielin (17)
Research on Strategy Development of TechFin Based onRegional Differences from the Perspective of Sino – US Trade War	Xie Sixin, Yan Jun (22)
Suggestions on Improving the Support Policy of Young Scientific and Technological Talents: Taking Guangdong Province as an Example	Chen Min, Liu Zuoqing, Chen Jie, Chen Jianxin (29)
The Evaluation of Coupling SystemVulnerability of Technology and Finance Based on the Empirical Research in Hubei Province	Wang Renxiang, Fu Tengting (35)
A Study on Total Factor Productivity and Influencing Factors of the Industrial Enterprises in Anhui Province: Based on the DEA – Malmquist Productivity Index Method	Du Kang, Yuan Hongjun, Zheng Yanan (41)
Vulnerability Evaluation of R&D Network Based on Cloud Model	SongYue, Yang Naiding, ZhangYanlu, Feng Lijuan (49)
Research on Operational Efficiency of Environmental Infrastructure in Three Major Urban Agglomerations Based on Three – staged DEA	Pan Xiaofei, Sun Yu, Cui Yin, Li Xiangchun (55)
Research on the Comprehensive Evaluation of Economic and Social Development Performance from the Perspective of Five – in – one General Arrangement; an Empirical Case Study of China during the 12th Five – YearPlan	Li Xuhui (63)
Research on the Present Situation, Problems and Countermeasures for Technology Transfer Market System in Henan Province	Chang Linzhao, Hu Haixiao, Gao Yahui, Li Fangyuan (72)
Can Producer Services Agglomeration Promote Regional Innovation?: A Spatial Econometric Analysis Based on 21 Cities in Guangdong	ChenEn, Wang Wei (79)
Research on the Construction of Characteristic 7-24 Information Service Platform	Lu Chuyi, Zhong Yongheng, Liu Jia, Wang Hui (86)
Research on Incubating Efficiency of National University Science Parks Based on Three – stage DEA Model	Li Rong (93)
Research on Several Issues of Scientific Research Performance Management	Deng Yongquan (100)
Exploration on the Technology Forecasting Method of Emerging Industries Based on Triple Helix	Wang Xingwang, Dong Jue, Yu Tingting (108)
Research on New Product Development from the Synergetic Perspective of Team Cognition: Based on the Synergism of Transactive Memory System and Shared Mental Model	Xiao Yuchun, Luo Shiwen, Wu Weijiong, Zhang Yawei (114)
Analysis on Hot Spot of Pressure Vessel Research in China in the Past Decade Based on the Knowledge Map Analysis of Citespace	Lü Liangguo, Meng Jianguo, Tan Xin, Wang Jianxin, Wang Chang, Guo Xiaofeng, Deng Guide (121)
Study on the Rescued Paths of Failed Biopharmaceutical Drug Innovation and Its Revelation	Dong Xiaodong, Li Tianzhu, Song Danrong (128)

Study on the Mode and Practice of Collaborative Innovation in Underdeveloped Areas from the Perspective of High – level Talents Drive	Dou Chao, Xu Hui, Zheng Haijun, Yuan Ming, Guan Zhongcheng, Xiong Xi (136)
The Influences of Lack of Promotion Opportunity on the In – role Performance of Knowledge Workers: the Role of Insider Identity Perception and Knowledge Sharing Atmosphere	Zhou Xia, Zhao Binglu (142)
Innovative Research on Intellectual Property Management and Service in High – tech Enterprises: Investigation on Intellectual Property Rights of High – tech Enterprises in Guangzhou	Chen Xuewen (148)
A Study on Multilevel Patent Decision Framework through the Real Option Lens	Zheng Ying (155)
Research on Technological Competitiveness of New Energy Automobile Production Enterprises on the Basis of Patent Analysis in China	Pu Fang, Wang Jing (163)
Dual Financing Constraints, Degree of Internationalization and Innovation Performance: An Empirical Study Based on the Panel Data of 205 Multinational Manufacturing Enterprises	Li Jieyi, He Yayun (171)
Legal Regulation of Pharmaceutical Enterprises' Product Hopping from the Perspective of Product Innovation and Product Monopoly	Gao Mou (177)
Evolutionary Game Analysis of Environmental Protection PPP Project's Operation Supervision with Public Participation	Lu Ruxia, Wang Zhuofu, Ding Jiyong (184)
Analysis of Mechanism and Effect of Construction Project's Technical Integration	Chen Liwen, Nie Zengmin (192)
Study on the Selection of PPP Operation Mode in Sponge City Based on Combined Weights Method and Extension Matter Element Model	Zhao Hui, Qu Weilu, Qiu Weiting, Wang Yue (200)
The Construction and Research of the Service Quality Assessment Model under the 3D Subdivision of Contact Unit: Based on a Comparative Survey of B2C and B2B	Le Wei, Meng Jieying, Zeng Yurong, Yang Jing (207)
Research on Factors Substitution Based on Grain Production Model Built by Trans – log Production Function	Huang Jianqiang, Cao Jing, Dai Suqiang (214)
Progress of the Revision of the Toxic Substances Control Act of the United States and Enlightenment to China's Chemicals Environmental Management	Ye Jinqiang, Liu Hongying, Zhou Quan (222)
Re – decomposition of Factors Affecting Shanxi's CO ₂ Emissions Considering inter = provincial Trade	Cong Jianhui, Wang Xiaopei, Zhang Tingting, Zhang Jinpeng (229)
Research on the Evaluation and Cause Identification of Industrial Environmental Energy Efficiency Differences in the Yangtze River Economic Belt under the Constraint of Environment	Yin Qingmin, Wu Xiulin (240)
Study on China's Inter – provincial Eco – efficiency Based on Improved SBM Model	Chen Yingwen, Wang Meiqiang, Li Dan (248)
Analysis of the Impact of International Collaborative Networks on Scientific Convergence	Mao Jianqi, Rong Xueyun, Liu Na (255)
The Theoretical Logic and Path of Promoting Social Governance by Standards	Zhu Gekai, Zhang Yong, Zhou Lijun (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第6期 第39卷 总第424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3月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)