



QK1938396

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 15

第39卷 总第433期

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第433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433期

广东省科学技术厅 主管

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

广东省科技创新监测研究中心 协办

华南农业大学

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

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

英文审核: 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: 陈夏

政府补贴对企业技术选择的影响机制……………胡茜茜, 谢富纪(1)

高新区协同创新影响机理分析: 以东湖自主创新示范区为例

……………梁本部, 陈云, 谢科范, 梁东(8)

“互联网+知识管理”对企业创新研发活动的促进机理研究——基

于广东若干新兴业态的分析 ……刘毅, 薛捷, 李岱素(17)

多主体参与新型研发机构开放式创新研究: 战略生态位管理视角

……………米银俊, 刁嘉程, 罗嘉文(22)

● 科技发展与政策

军民融合技术转移的组织与政策制度研究……………何培育, 王潇睿(29)

珠三角国家自主创新示范区科技人才政策的文本研究

……………朱婧, 王璐嘉, 胡品平(37)

广东省财政科研项目科研人员激励措施变革研究及对策建议

……………黄静, 王静雯(43)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第433期)

● 科技指标与评价

科技成果转化政策实施效果评价研究——以北京市为例…………… 钱学程, 赵 辉 (48)

基于G2-GRA的电力企业创新竞争力评价模型及实证研究

…………… 李广凯, 曾 森, 王杰峰, 肖甲宏, 汪天凯 (56)

● 区域科技进步

空间视角下广东省绿色金融发展及其影响因素——基于固定效应空间杜宾模型的实证研究

…………… 余冯坚, 徐 枫 (63)

基于PSR模型的山西省新型研发组织培育机理研究…………… 唐朝永, 邢 鑫, 牛冲槐 (71)

国内主要省市技术转移人才体系建设比较研究及对广东的启示…………… 周宇英, 罗 晖 (77)

● 高校与研发机构科技管理

基于系统性文献回顾法的新型研发机构研究与展望…………… 张玉磊, 郑 奕, 罗嘉文, 张光宇 (83)

粤港澳大湾区高校专利转移、许可现状、挑战和建议…………… 孙 娟, 黄嫣然, 阳屹琴 (92)

基于数据实证的大型科学仪器共享单位内置属性研究… 吴 斌, 李 鑫, 邬 平, 马继涛, 邓 艺 (98)

● 产业科技管理

复杂装备供应链中协同机制热点分析…………… 陈 欣, 程永波, 徐 洁 (103)

信息产业对制造业的影响——基于重庆数据的实证分析…………… 张泽华 (110)

资源禀赋异质下的产业共性技术协同创新演化博弈研究

…………… 肖汉杰, 唐卫宁, 彭定洪, 王 华, 周建华 (118)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第433期)

海洋领域科技成果转化模式研究——以山东为例……………黄 博, 代仁海, 徐科凤, 何乃波 (125)

基于专利指标法和S曲线的门禁系统安全技术生命周期研究……………方 曦, 吴冰倩, 熊 焰 (130)

我国高端产业发展特征及对策……………陈 敏, 袁 永 (137)

● 知识与知识产权管理

美国财政资助专利的计量分析……………侍晓宇, 高 霞, 杨中楷 (143)

协同产品创新系统的知识传播模型及其仿真研究……………苏加福, 杨 涛, 张 娜 (151)

中国农业专利的分布及影响因素……………赖晓敏, 张俊飏, 李兆亮 (160)

质押贷款资产价值视角下专利质押融资质物评估模型构建 ……………朱国军, 刘钰彤 (170)

科技进步与制度创新的融合——基于人工智能创作物著作权问题的视角……………王敏虹 (176)

● 信息化研究

新世纪以来我国农村农业信息化研究的热点识别与趋势预测……………熊春林, 李 卉, 尹慧慧 (182)

基于互联互通的现代物流体系构建……………师 宁, 李泽萍, 赵胜利, 周 丽 (191)

● 管理理论与方法

克服“技术-市场”双重未知风险的新路径: 共性技术设计——一个文献综述

……………秦佳良, 张玉臣, 贺明华 (198)

考虑使用环境差异的产品可靠性监控……………施呈优, 黄文坡, 蒋 炜 (210)

碳规制下考虑碳排放转移影响的供应链企业最优运营策略……………孙立成, 王 淦, 张济建 (216)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第433期)

政府监管成本最低视角下建设市场主体最优信息灰度模型研究

.....蔡时雨, 丰景春, 林锡雄, 李明, 张可, 薛松 (224)

基于电子商务的专业市场价值链模型重塑研究.....任志敏, 郑红岗, 郑勇军 (230)

● 低碳与绿色发展研究

国内生态经济研究热点与趋势——基于12种中文核心期刊.....治丹丹, 孔伟, 王淑佳, 刘宇峰 (237)

长江经济带碳排放的空间关联性及其影响因素.....庞庆华, 李涵, 杨田田 (246)

环境压力转移视角下电力行业生态效率区域差异研究.....姜雯昱, 曹俊文 (252)

● 科学学研究

国际科技合作基地运行管理研究及对策——以安徽省为例.....屈昊 (260)

融合自媒体的科技舆情监测及应急导向分析.....陈丽敏 (267)

CONTENTS

Influence of Government Subsidies on Enterprise Technology Choice	Hu Xixi, Xie Fuji (1)
Analysis on the Influence Mechanism of Cooperative Innovation in High-tech Zone: A Case Study of Donghu National Innovation Demonstration Zone	Liang Benbu, Chen Yun, Xie Kefan, Liang Dong (8)
Research on the Promotion Mechanism of Enterprise Innovation Under "Internet +Knowledge Management" Mode: Analysis Based on Several New Business Forms in Guangdong	Liu Yi, Xue Jie, Li Daisu (17)
Research on Open Innovation of Multi-agent Participation in New R&D Institutions: From the Perspective of Strategic Niche Management	Mi Yinjun, Diao Jiacheng, Luo Jiawen (22)
Research on Technology Transfer Management System Based on National Strategy of Military and Civilian Integration	He Peiyu, Wang Xiaorui (29)
A Text Study on the Policy of Scientific and Technological Talents in the Pearl River Delta (PRD) National Innovation Demonstration Zone	Zhu Jing, Wang Lujia, Hu Pinping (37)
Study and Countermeasures on Incentive Reform for Researchers of Guangdong's Public R&D Projects	Huang Jing, Wang Jingwen (43)
Research on the Effect Evaluation of Science and Technology Achievement Transformation Policy: A Case Study of Beijing	Qian Xuecheng, Zhao Hui (48)
Evaluation Model and Empirical Research of Innovative Competitiveness of Electric Power Enterprises Based on G2-GRA	Li Guangkai, Zeng Sen, Wang Jiefeng, Xiao Jiahong, Wang Tiankai (56)
Development and Influencing Factors of Green Finance in Guangdong Province from the Perspective of Space: An Empirical Study Based on Fixed Effect Spatial Dubin Model	Yu Fengjian, Xu Feng (63)
Research on Cultivation Mechanism of Shanxi Province New-type R&D Organization Based on PSR Model	Tang Chaoyong, Xing Xin, Niu Chonghuai (71)
Comparative Study on the Construction of Technology Transfer Talents System in Main Provinces and Cities in China and Its Enlightenment to Guangdong	Zhou Yuying, Luo Hui (77)
Research and Prospect of New R&D Institutions Based on Systematic Literature Review	Zhang Yulei, Zheng Yi, Luo Jiawen, Zhang Guangyu (83)
Present Situation, Challenges and Suggestions of Patent Transfer and License in Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area Colleges and Universities	Sun Juan, Huang Yanran, Yang Yiqin (92)
Research on Internal Attributes of Large Scientific Instrument Sharing Organization Based on Data Empirical Method	Wu Bin, Li Xin, Wu Ping, Ma Jitao, Deng Yi (98)
Hotspot Analysis of Collaboration Mechanism in Complex Equipment Supply Chain	Chen Xin, Cheng Yongbo, Xu Jie (103)
The Influence of Information Industry on Manufacturing Industry: An Empirical Analysis Based on Chongqing Data	Zhang Zehua (110)

Study on Evolutionary Game of Industrial Common Technology Cooperative Innovation Under Heterogeneous Resource Endowment	Xiao Hanjie, Tang Weining, Peng Dinghong, Wang Hua, Zhou Jianhua (118)
Research on Transformation Model in Ocean Scientific and Technological Achievements: Taking Shandong as an Example	Huang Bo, Dai Renhai, Xu Kefeng, He Naibo (125)
Research on Access Control System Security Technology Life Cycle Based on Patent Index Method and S Curve	Fang Xi, Wu Bingqian, Xiong Yan (130)
Development Characteristics and Countermeasures of High-end Industry in China	Chen Min, Yuan Yong (137)
Metrological Analysis of U.S. Financial-funded Patents	Shi Xiaoyu, Gao Xia, Yang Zhongkai (143)
Knowledge Dissemination Model and Simulation of Collaborative Product Innovation System	Su Jiafu, Yang Tao, Zhang Na (151)
Distribution and Influence Factors of China's Agricultural Patent	Lai Xiaomin, Zhang Junbiao, Li Zhaoliang (160)
Construction of Evaluation Model of Patent Pledge Financing Pledge Under the Perspective of Pledged Loan Asset Value	Zhu Guojun, Liu Yutong (170)
Integration of Scientific and Technological Progress and System Innovation: Based on the Copyright of Artificial Intelligence Creation	Wang Minhong (176)
Hotspot Identification and Trend Prediction in Rural Agricultural Informatization Research in China Since Beginning of 21st Century	Xiong Chunlin, Li Hui, Yin Huihui (182)
Construction of Modern Logistics System Based on Interconnection	Shi Ning, Li Zeping, Zhao Shengli, Zhou Li (191)
A New Possibility for Risk Management in Technology-Market Dual Unknown Situation: General-purpose Technology Design: A Literature Review	Qin Jialiang, Zhang Yuchen, He Minghua (198)
Product Reliability Monitoring Considering Environmental Differences	Shi Chengyou, Huang Wenpo, Jiang Wei (210)
Optimal Operation Strategy of Supply Chain Enterprises Considering Carbon Emission Transfer Under Carbon Regulation	Sun Licheng, Wang Gan, Zhang Jijia (216)
Optimal Information Gray Model of Construction Market Subject from the Perspective of Minimum Cost of Government Supervision	Cai Shiyu, Feng Jingchun, Lin Xixiong, Lin Ming, Zhang Ke, Xue Song (224)
Research on Rebuilding of Specialized Market Value Chain Model Based on E-commerce	Ren Zhimin, Zheng Honggang, Zheng Yongjun (230)
Hot Spots and Trends of Domestic Ecological and Economic Research Based on 12 Kinds of Chinese Core Periodicals	Zhi Dandan, Kong Wei, Wang Shujia, Liu Yufeng (237)
Spatial Correlation of Carbon Emissions in Yangtze River Economic Zone and Its Influencing Factors	Pang Qinghua, Li Han, Yang Tiantian (246)
Study on Regional Difference of Ecological Efficiency of Electric Power Industry from the Perspective of Environmental Pressure Transfer	Jiang Wenyu, Cao Junwen (252)
Research on Countermeasures on Operation and Management of International Scientific and Technological Cooperation Base: A Case Study of Anhui Province	Qu Hao (260)
Scientific and Technological Public Opinion Monitoring and Emergency Guidance Analysis Integrated with We-media	Chen Limin (267)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第15期 第39卷 总第433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8月10日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元

（本刊内容，未经许可，不得转载）