



QK1938395

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 16

第39卷 总第434期

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第16期 (半月刊)

(1981年创刊 总第434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434期

● 自主创新专论

基于改进生态位适宜度模型的区域创新生态系统健康评价研究

广东省科学技术厅 主管 刘 钒, 张君宇, 邓明亮 (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 创新驱动发展能力内涵及评价研究述评

广东省科技创新监测研究中心 协办

华南农业大学 胡海鹏, 袁 永, 黎雅婷 (11)

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 资源拼凑、二元创新能力与企业商业模式创新的关系研究 ... 马 蓝 (18)

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

● 科技发展政策

“工业4.0”跨国政策比较研究——以中美德日为例

..... 马 翔, 杨 阳, 徐作圣, 唐德龙, 丁 堃 (27)

美国国家实验室大型科研设施建设对中国的启示——以国家高磁场实验

室为例 冯伟波, 周 源, 周 羽 (37)

本期责任编辑: 熊 俊

高技术产业与国家科技投入协调性研究 曹 娜, 李红艳 (42)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 434 期)

●科技指标与评价

基于 AHP - 模糊综合评价的新材料产业重点领域选择——以青海西宁国家级经济技术开发区为例

..... 张小筠, 赵 栩, 刘戒骄 (50)

中国流动科技馆可持续发展效果评估与分析..... 龙金晶, 徐 扬 (58)

智库评价模式与区域智库影响力评价研究..... 岳洪江 (64)

●区域科技进步

上海与韩国科技创新人才培养政策的比较研究..... 李 宁, 顾玲琳, 杨耀武 (73)

产业结构、碳权市场与技术创新对各省区碳减排效率的影响..... 李志学, 李乐颖, 陈 健 (79)

长三角工业 SO₂ 排放驱动因素全周期因素分解及其区域差异..... 王 迪, 边曦琛, 聂 锐 (91)

●高校与研发机构科技管理

不同学科科研合作差异的比较研究——以 2017 年教育部创新团队 114 位带头人为例

..... 刘苗苗, 姜 华, 刘盛博, 刘佳新 (100)

基于科研项目数据的科技前沿识别有效路径实证探索

..... 张 婧, 刘彦君, 张 炜, 李 荣, 李梦辉, 负 强, 石永亮 (108)

专利分析视角下的高校科研创新能力: 评价与提升..... 邢战雷, 马广奇, 刘国俊, 孙艳蕾 (120)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 434 期)

● 产业科技管理

我国数字产业化与产业数字化模式的研究 李永红, 黄 瑞 (129)

基于 Super-SBM 和 Logit 模型的战略新兴产业融资效率及影响因素研究 曾 刚, 耿成轩 (135)

创业网络及“派系”对创业行为的双重影响机理:以“阿里系”为例 郑健壮, 靳雨涵, 章晨笑 (144)

● 组织创新力研究

基于精准扶贫视角的科技特派员胜任力研究 尹希果, 刘 欢 (151)

学习导向、技术导向与人力资源管理系统——基于组织均衡的视角 李杰义, 来碧波 (159)

职业能力发展对跨国公司回任人员创造力的影响 罗 岭, 王娟茹, 杨 洁 (167)

● 知识与知识产权管理

基于 SFA 的知识产权政策效率评价研究 林德明, 赵姗姗 (175)

专利价值评估研究综述 王子焉, 刘文涛, 倪 渊, 李子峰 (181)

知识产权服务供给机制实效性探寻——基于结构方程模型的量化分析 孔令兵, 宋 伟 (191)

● 产业集群与创新研究

高新技术产业集聚区生态系统演化机理研究 刘和东, 陈 雷 (199)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 434 期)

中国海洋生物医药产业资源要素配置效率研究——基于区域差异视角

..... 付秀梅, 李晓燕, 王晓瑜, 王长云 (205)

● 信息化研究

物流企业主导型跨境电商生态系统的构建——多案例研究 曹武军, 闫梦娜, 薛朝改 (212)

智慧医疗中 RFID 安全与隐私保护方案研究 石兴华, 曹金璇, 段咏程 (223)

● 管理理论与方法

基于工业大数据的制造企业变革管理模型研究 邢 飞, 彭国超, 梁甜 (230)

面向云计算的电网静态安全分析模糊处理模型 李思韬, 陈蓓蓓, 刘晓湘 (238)

基于计划行为理论的施工企业标准采纳行为研究 王 薇, 张守健, 孙 智, 邓鑫阳 (243)

建设市场主体信用度检验模型研究 丰景春, 陶国武, 费 凯, 丰 慧, 李 明 (251)

● 低碳与绿色发展研究

低碳背景下上下游企业绿色创新投入的演化博弈 兰梓睿, 孙振清, 蔡琳琳 (257)

绿色创业导向、积极型市场导向与科技新创企业创新绩效的关系 夏 晗 (264)

CONTENTS

Study of Health Evaluation of Regional Innovation Ecosystem Based on Improved Niche Fitness Model	Liu Fan, Zhang Junyu, Deng Mingliang (1)
A Review of Connotation and Evaluation of Innovation Driven Development Capability	Hu Haipeng, Yuan Yong, Li Yating (11)
Study of Relationship for Resource Bricolage, Dual Innovation Ability and Firm Business model Innovation	Ma Lan (18)
A Cross – national Comparative Study of Industry 4.0 Policy: A Case of China, Germany, Japan and the USA	Ma Xiang, Yang Yang, Joseph Z. Shyu, Tang Delong, Ding Kun (27)
Enlightenment from Management of United States’ Large Scientific Infrastructures; a Case of NSF User Facilities	Feng Weibo, Zhou Yuan, Zhou Yu (37)
A Study on the Coordination Between High – tech Industry and National Science and Technology Input	Cao Na, Li Hongyan (42)
Selection of Key Areas of New Material Industry Based on AHP – Fuzzy Synthetic Evaluation Method: Taking Qinghai Xining National Economic and Technological Development Zone as Example	Zhang Xiaoyun, Zhao Xu, Liu Jiejiao (50)
Analysis and Evaluation of Sustainable Development Effect of China Mobile Science and Technology Museum	Long Jinjing, Xu Yang (58)
Research on Evaluation Model of Think Tank and Impact Evaluation of Regional Think Tanks	Yue Hongjiang (64)
Comparison of Cultivation Policies for Talents Engaging in Science and Technology Innovation between Shanghai and Korea	Li Ning, Gu Lingli, Yang Yaowu (73)
Effects of Industrial Structure, Carbon Rights Market and Technological Innovation on Carbon Emission Reduction Efficiency of Various Provinces	Li Zhixue, Li Leying , Chen Jian (79)
Examining Driving Factors and Regional Differences of Industrial SO ₂ Emissions from Yangtze River Delta Cities	Wang Di, Bian Xichen, Nie Rui (91)
Comparative Study of Differences in Scientific Research Cooperation among Different Disciplines; Taking Leaders of Innovation Team as Example	Liu Miaomiao, Jiang Hua, Liu Shengbo, Liu Jiaxin (100)
Empirical Exploration on Effective Paths to Identify Frontier Tech Based upon Data of Scientific Research Projects	Zhang Jing, Liu Yanjun, Zhang Wei, Li Rong, Li Menghui, Yun Qiang, Shi Yongliang (108)
Scientific and Technological Innovation Capability of Universities from Perspective of Patent Analysis; Evaluation and Promotion	Xing Zhanlei, Ma Guangqi, Liu Guojun, Sun Yanlei (120)
Research on Digital Industrialization and Industrial Digitalization Model in China	Li Yonghong, Huang Rui (129)
Empirical Study of Measurement of Financing Efficiency and Influencing Factors of Listed Companies in Strategic Emerging Industries: Based on Super SBM – Logit model	Zeng Gang, Geng Chengxuan (135)
Dual Influential Mechanism of Entrepreneurial Network and Cliqueon Entrepreneurial Behaviors: Taking “Alibaba Clique” as an Example	Zheng Jianzhuang, Jin Yuhan, Zhang Chenxiao (144)

Research on Competence of Science and Technology Commissioners Based on Perspective of Precise Poverty Alleviation	Yin xiguo, Liu Huan (151)
Influences of Learning Orientation and Technology Orientation on HRMS: Based on Organizational Equilibrium Theory	Li Jieyi, Lai Bibo (159)
Influence of Professional Competence Development on Creativity of Multinational Companies' Repatriates	Luo Ling, Wang Juanru, YangJie (167)
Research on Efficiency Evaluation of Intellectual Property Policy Based on SFA	Lin Deming, Zhao Shanshan (175)
A Review of Patent Value Evaluation	Wang Ziyang, Liu Wentao, Ni Yuan, Li Zifeng (181)
Research on Effectiveness of Intellectual Property Service Supply Mechanism: Quantitative Analysis Based on Structural Equation Model	Kong Lingbing, Song Wei (191)
Research on Evolution Mechanism of Ecosystem in Agglomeration Area of High - Tech Industries	Liu Hedong, Chen Lei (199)
Study of Resource Allocation Efficiency of Marine Biopharmaceutical Industry in China: Based on Perspective of Regional Differences	Fu Xiumei, Li Xiaoyan, Wang Xiaoyu, Wang Changyun (205)
Construction of Cross - border Ecommerce Ecosystem Dominated by Logistics Enterprises: Multi - Case Study	Cao Wujun, Yan Mengna, Xue Chaogai (212)
Research on RFID Security and Privacy Protection Scheme in Smart Healthcare	Shi Xinghua, Cao Jinxuan, Duan Yongcheng (223)
Research on Manufacturing Enterprise Change Management Model Based on Industrial Big Data	Xing Fei, Peng Guochao, Liang Tian (230)
Obfuscation Processing Model of Contingency Analysis for Cloud - oriented Power Grid	Li Sitao, Chen Beibei, Liu Xiaoxiang (238)
Research on Construction Standards Adoption Behavior of Construction Enterprises Based on TPB	Wang Wei, Zhang Shoujian, Sun Zhi, Deng Xinyang (243)
Research on Test Model of Credit of Construction Market Subjects	FengJingchun, TaoGuowu, FeiKai, Feng Hui, Li Ming (251)
Evolutionary Game of Green - innovation Investment in Supply Chains under Low - carbon Development	Lan Zirui, Sun Zhenqing, Cai Linlin (257)
Relationship between Green Entrepreneurial Orientation, Proactive Market Orientation and Innovation Performance of Technology Start - ups	Xia Han (264)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第16期 第39卷 总第434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20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)