



QK2001245

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 24

第39卷 总第442期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 442 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 442 期

●自主创新专论

广东省科学技术厅	主管	王崇峰, 巩 杰, 晁艺璇 (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	基于接力创新的高校科技成果转化能力与效率评价研究
广东省科技创新监测研究中心	协办	徐哲根, 杨 璐, 莱绍娇 (8)
华南农业大学		
广东省科学技术情报研究所		

●科技发展与政策

社 长: 姚化荣

主 编: 江 涌

从中美关键指标比较看中国世界科技强国建设短板

副主编: 熊俊 陈夏 蔡郁桦

副社长: 张 威

..... 陈 钰, 孙云杰 (15)

编 辑: 熊俊 张威 陈夏

科技经济困局成因及破解的数字化治理机制研究

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 曹丽燕 夏奇峰

..... 李飞星, 刘贻新, 张光宇 (21)

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

●科技指标与评价

本期责任编辑: 熊俊

基于系统耦合的中国科技创新城市评价

..... 祝 影, 唐春光, 孙 锐, 雷家骕 (30)

期刊基本参数: CN44 - 1223/G3 * 1981 * J * 16 * 274 * zh * 18.00 * 2500 * 35 * 2019 - 24

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 442 期)

特色小镇生态福利绩效评价——以重庆为例 谭久霞, 潘雨红 (40)

●区域科技进步

区域科技协同创新体系分析框架研究——以珠江三角洲地区与香港的区域合作为例

..... 郑文江, 俞佳敏, 黄璐, 陈璐怡 (47)

科技人才集聚、产业集聚和区域创新能力——基于京津冀、长三角、珠三角地区的实证分析

..... 赵青霞, 夏传信, 施建军 (54)

●高校与研发机构科技管理

基于演化博弈的高校科技成果转化模式选择研究 胡俊, 吴君民, 盛永祥, 吴洁, 施琴芬 (63)

粤港澳大湾区建设背景下高校众创空间的发展策略研究 王亚煦 (72)

●产业科技管理

“双创”与经济发展——基于多层次模糊综合评价法的实证研究 郑秀梅, 王海燕, 宋亚辉 (78)

创业企业的网络嵌入性、知识整合和创新绩效的影响研究 刘思萌, 吕扬 (85)

国际新创企业的国际化程度、知识密度与企业绩效 丁振阔, 叶广宇, 黄胜 (91)

我国电力工业科研投入与行业发展的关系研究 李存斌, 刘定, 李格格, 董佳 (97)

●组织创新力研究

科技创新团队基于冲突机理的创新最佳状态研究 万涛, 大月博司 (105)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 442 期)

智力资本信息披露研究综述 马行天, 曹 涵 (112)

● 知识与知识产权管理

基于专利分析的全球主要国家(地区)智能网联汽车技术发展态势研究

..... 姜慧敏, 崔 颖, 倪 瑛, 吴占宽, 潘峰昊 (119)

市场因素对企业间协同创新知识共享意愿影响研究 唐厚兴, 梁 威 (128)

创业板上市公司专利态势及问题研究——基于创业板 6 个行业的数据分析 马碧玉 (136)

● 产业集群与创新研究

跨境电商环境下物流企业核心竞争力提升的实证研究 薛朝改, 钱丽丽 (146)

基于熵值—突变级数法的制造业绿色工艺创新能力评价 田红娜, 刘思琦, 尹洪艳 (153)

● 信息化研究

公共就业服务知识库系统构建探析 郭 庆 (162)

基于 BIM 的办公建筑智能化运维管理设计研究 马国丰, 宋 雪 (170)

基于图元体系的煤炭企业可视化管理场景构建 谭章禄, 吴 琦, 肖懿轩, 王 震, 刘名扬 (179)

● 科技项目管理

我国上市制药企业研发投入的时滞效应分析 谢洪明, 吴文施 (188)

面向研发企业的项目全周期质量成本管理模式 田振飞 (195)

●管理理论与方法

考虑消费者异质需求的闭环供应链决策和契约优化——基于差别权重补贴视角

..... 黄晓婷, 朱晓峰 (201)

基于物元可拓模型的“共享云冷库”运营风险评估 甘卫华, 付 晨, 仲 任, 陈 云 (210)

基于模糊层次分析法—粒子群算法的载人航天工程项目重要工序识别研究

..... 杨新庆, 张善从 (217)

韧性理论在能源系统问题研究中的应用综述 丁月婷, 聂 锐, 高 凯 (225)

云服务组合柔性影响因素分析——基于云制造服务平台视角 曾珍香, 武 瑕, 回永平 (234)

●低碳与绿色发展研究

基于漂移度的陕西省制造业低碳经济发展水平评价研究 王向英, 潘杰义 (240)

基于四阶段 DEA 模型的中国绿色发展效率评价 李林汉, 岳一飞 (247)

林业产业生态安全效率的 SBM - Malmquist 测度与时空特征分析 吴远征, 张智光 (259)

中国石化行业二氧化碳排放的影响因素分解——基于广义迪氏指数分解法

..... 汪中华, 于孟君 (268)

CONTENTS

Influence of Inventor Network Embeddedness on Innovation Output: Intermediary Mechanism Based on Network Evolution Characteristics	Wang Chongfeng, Gong Jie, Chao Yixuan (1)
Research on Evaluation of Transformation Ability and Efficiency of Scientific and Technological Achievements in Universities Based on Relay Innovation	Xu Zhegen, Yang Lu, Luan Shaojiao (8)
A Study on Shortcomings of China's World Science and Technology Power Construction Based on Sino - US Key Indicator Comparison	Chen Yu, SunYunjie (15)
Research on Causes of Science and Technology Economic Dilemma and Digital Governance Mechanism of Cracking	Li Feixing, Liu Yixin, Zhang Guangyu (21)
Evaluation of China Science and Technology Innovation City Based on System Coupling	Zhu Ying, Tang Chunguang, Sun Rui, Lei jiasu (30)
Evaluation of Ecological Welfare Performance of Characteristic Small Town: A Case Study in Chongqing	Tan Jiuxia, Pan Yuhong (40)
Research on Analysis Framework of Regional Science & Technology Collaborative Innovation System: Taking the Regional Cooperation Between the Pearl River Delta and Hong Kong as an Example	Zheng Wenjiang, Yu Jiamin, Huang Lu, Chen Luyi (47)
Sci - tech Talents Agglomeration, Industry Agglomeration and Regional Innovation capability: Empirical Analysis Based on Jing - Jin - Ji Region, Yangtze River Delta and Pearl River Delta	Zhao Qingxia, Xia Chuanxin, Shi Jianjun (54)
Research on Transformation Mode of Sci - Tech Research Achievements in University Based on Evolutionary Game	Hu Jun, Wu Junmin, Sheng Yongxiang, Wu Jie, Shi Qinfen (63)
Development Strategy of University Maker Space under the Construction of Guangdong - Hong Kong - Macao Greater Bay Area	Wang Yaxu (72)
Mass Entrepreneurship and Innovation and Economic Development: Empirical Research Based on Multi - level Fuzzy Comprehensive Evaluation Method	Zheng Xiumei, Wang Haiyan, Song Yahui (78)
Research on Impact of Network Embeddedness, Knowledge Integration and Innovation Performance of Venture Enterprises	Liu Simeng, Lü Yang (85)
Internationalization Degree of International New Ventures, Knowledge Intensity and Firm Performance	Ding Zhenkuo, Ye Guangyu, Huang Sheng (91)
Research on Relationship Between Scientific Research Investment and Industry Development of Electric Power Industry in China	Li Cunbin, LiuDing, Li Gege, Dong Jia (97)
Research on Innovation Best State of Science and Technology Innovation Team Based on Conflict Mechanism	Wan Tao, Hiroshi Otsuki (105)
A Summary of Research on Intellectual Capital Information Disclosure	Ma Xingtian, Cao Han (112)

Research on Development Trend of Intelligent and Connected Vehicle Technology in Major Countries (Regions) Based on Patent Analysis	Jiang Huimin, Cui Ying, Ni Ying, Wu Zhankuan, Pan Zhenghao (119)
Effects of Market Competition Structure, Technology Absorbing Capacity and Market Demand on Collaborative Innovation Willingness	Tang Houxing, Liang Wei (128)
Research on Patent Situation and Problems of Listed Companies in GEM: Based on Data Analysis of Six Industries Listed on GEM	Ma Biyu (136)
An Empirical Study on Improvement of Core Competitiveness of Logistics Enterprises under Circumstance of Cross – border E – commerce	Xue Chaogai, Qian Lili (146)
Research on Evaluation of Green Process Innovation Capability of Manufacturing Industry Based on Catastrophe Progression and Entropy Method	Tian Hongna, Liu Siqi, Yin Hongyan (153)
On the Construction of Knowledge Base System for Public Employment Service	Guo Qing (162)
BIM – Based Design of Intelligent Operation and Maintenance Management in Office Buildings	Ma Guofeng, Song Xue, (170)
Visual Management Scenario Construction of Coal Enterprises Based on Graph Element System	Tan Zhanglu, Wu Qi, Xiao Yixuan, Wang Zhen, Liu Mingyang (179)
Analysis of Time – lag Effect of R&D Investment of Chinese Pharmaceutical Enterprises	Xie Hongming, Wu Wenshi (188)
Project – wide Quality Cost Management Model for R&D Companies	Tian Zhenfei (195)
Decision and Contract Optimization of Closed – Loop Supply Chain Considering Heterogeneous Demands of Consumer: Based on Perspective of Differential Weight Subsidy	Huang Xiaoting, Zhu Xiaofeng, (201)
Operational Risk Assessment of “Air Cold Warehouse” Based on Matter – Element Extension Model	Gan Weihua, Fu Chen, Zhong Ren , Chen Yun (210)
Manned Space Engineering Project Based on Fuzzy Analytic Hierarchy Process – Particle Swarm Optimization Research on Identification of Important Processes	Yang Xinqing, Zhang Shancong (217)
Application Review of Resilience Theory in Energy System Research	Ding Yueting, Nie Rui, Gao Kai (225)
Analysis of Influencing Factors on Cloud Service Composition Flexibility: Based on Perspective of Cloud Manufacturing Service Platform	Zeng Zhenxiang, Wu Qi, Yan Yongping (234)
Evaluation of Development Level of Low Carbon Economy in Manufacturing Industry of Shaanxi Province Based on Drift	Wang Xiangying, Pan Jieyi (240)
Evaluation of Green Development Efficiency in China Based on Four – stage DEA Model	Li Linhan, Yue Yifei (247)
SBM – Malmquist Measurement and Spatial – temporal Characteristics Analysis of Eco – security Efficiency of Forestry Industry	Wu Yuanzheng, Zhang Zhiguang (259)
Factor Decomposition of Affecting Carbon Dioxide Emissions in China’s Petrochemical Industry: Based on Generalized Divisia Index Method	Wang Zhonghua, Yu Mengjun (268)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第24期 第39卷 总第442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12月20日

ISSN 1000-7695



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