



QK1922185

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 9

第39卷 总第427期

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第9期 (半月刊)

(1981年创刊 总第427期)

目 次

● 自主创新专论

基于 CiteSpace 的众包创新研究知识图谱分析 朱宾欣, 马志强 (1)

供给侧结构性改革背景下技术创新对京津冀产业结构升级调整的影

响——基于京津冀 1985—2016 年面板数据实证考察

..... 陈福中, 刘 成, 卢景新 (10)

管理创新的探索: 北京大学科研“精准管理”实践

..... 刘 超, 周 辉, 蔡 晖, 王纬超 (17)

广东援疆联合基金创新研究..... 刘 玲 (22)

● 科技发展政策

未来汽车人才特征图谱及变化趋势研究

..... 刘宗巍, 丁超凡, 赵福全 (28)

三方博弈分析: 军民融合视角下的军队科研承担社会保障任务

..... 赵若兵, 黄瑞新 (36)

“一带一路”背景下我国知识产权输出政策研究

..... 王 立, 封 颖 (44)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2019 年第 39 卷总第 427 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

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第9期 (半月刊)

(1981年创刊 总第427期)

● 科技指标与评价

改进 AHP 法优化供水绩效指标权重研究

..... 王俊岭, 吴 宾, 徐 怡, 韩 伟, 李 爽, 冯萃敏, 李俊奇 (49)

基于新钻石模型的广东省新能源汽车产业竞争力评价实证研究..... 谢文浩, 曾栋材 (56)

区域物流业信息化水平测度——以我国中、东部省份为例..... 郭明德, 李 红 (62)

基于投影寻踪的“新一线”城市人才环境评价研究..... 李朋林, 唐 珺 (69)

广东省 S 区可持续发展能力建设综合评价..... 黄 昕, 张 娟, 张 衡 (76)

创新驱动视角下广西农业科技创新能力评价——基于熵值和 TOPSIS 法物元评价模型

..... 杜文忠, 耿鹏鹏, 胡燕萍 (82)

● 区域科技进步

煤炭资源聚集区省际科技协同创新绩效研究——基于中心 - 腹地模式 ... 李 刚, 梁凤艳, 牛冲槐 (90)

中国区域创新与区域经济耦合协调度空间格局及影响因素分析... 蔡冰冰, 赵 威, 李永贺, 李政昉 (96)

浙江省创新空间分异特征分析与驱动机制研究..... 曹 雪, 舒季君, 唐根年, 李 露, 钟 琴 (106)

● 高校与研发机构科技管理

基于 TOPSIS 和 DEA 模型比较的国家重点实验室宏观效率评价 杨 超, 危怀安, 杜 锦 (115)

中国一流大学建设高校科研差异及态势..... 李彦华, 张月婷, 牛 蕾 (121)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第9期 (半月刊)

(1981年创刊 总第427期)

基本科学指标数据库视角下的农业科学学科国内外一流大学科研绩效分析…… 赵欣, 扶雄 (128)

提升农业科研试验基地管理服务水平的探讨——以中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所大洼山综

合试验基地为例 …… 李润林, 董鹏程, 王瑜, 宋玉婷, 汪晓斌 (136)

高职院校“互联网+”创新创业人才培养的实证研究——基于粤北山区4所大学的抽样分析

…… 张伟珊, 李卓运, 郭锡泉 (140)

● 产业科技管理

政策影响下的动力电池产业发展现状与趋势…… 陈吉清, 翁楚滨, 兰凤崇, 李诗成 (148)

复杂适应系统理论视角下科技服务业创新模式研究…… 慕静, 马丽 (158)

环境规制对产业结构升级的影响——基于中国沿海城市系统广义矩估计的实证分析

…… 马骏, 王改芹 (163)

中国科技服务业的异质性研究…… 赵丹, 苏雅, 王涛 (170)

煤炭企业产学研创新系统的协同度研究…… 范建红, 费玉婷, 陈怀超 (179)

中国高技术产业技术创新动态能力演化研究…… 李志春, 李海超 (186)

● 知识与知识产权管理

绿色制造-物流协同演化背景下的企业知识链创新 …… 陈一芳, 王顺林, 郑军 (192)

知识隐藏的“回飞棒效应”对个体创造力的影响…… 王天力, 郭宇红 (197)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第9期 (半月刊)

(1981年创刊 总第427期)

● 管理理论与方法

我国风险评估研究的内容、方法与趋势——基于文献分析的视角

..... 苏亚松, 张旻昱, 王宗水, 陈进东 (205)

具有生态意识的二维视情维修决策..... 姜爱萍, 王园园 (215)

企业 - 顾客在线互动对新产品开发绩效影响机制的多案例研究 聂津君, 范 钧 (225)

中国装配式建筑区域发展水平综合差异分析——基于PP-DEA模型

..... 纪颖波, 段朝晖, 赵丽坤, 张慕斌 (233)

新旧动能转换视角下农产品冷链物流损耗控制研究..... 牟进进, 朱 捷 (241)

● 低碳与绿色发展研究

金砖国家绿色增长与二氧化碳排放脱钩潜力的国际比较..... 赵 奥, 左 莉, 武春友 (248)

基于灰色关联和因子分析的我国环境污染第三方治理模式有效性评价..... 周雯璐, 曲芳芳 (255)

● 科学学研究

基于钱学森手稿分析其软科学思想体系及价值..... 吕成冬, 王建成 (262)

CONTENTS

Knowledge Maps Analysis of Crowdsourcing Innovation Based on CiteSpace	Zhu Binxin, Ma Zhiqiang (1)
The Impact of Technology Innovation on the Upgrading and Adjustment of Industrial Structure in Beijing-Tianjin-Hebei Region Under the Background of Supply-side Structural Reform: Empirical Evidence from Panel Data During 1985-2016 in Jing- Jin-Ji Area	Chen Fuzhong, Liu Cheng, Lu Jingxin (10)
Exploration of Management Innovation: The Practice of "Precision Management" of Scientific Research in Peking University	Liu Chao, Zhou Hui, Cai Hui, Wang Weichao (17)
Innovation of Guangdong Joint Fund for Assistance to Xinjiang	Liu Ling (22)
Feature Map and Changing Trend of Automobile Talents In the Future	Liu Zongwei, Ding Chaofan, Zhao Fuquan (28)
A Tripartite Game Analysis: Military Scientific Research Undertaking Social Security Tasks from the Perspective of Military- Civilian Integration.....	Zhao Ruobing, Huang Ruixin (36)
Policy of Intellectual Property Export in China Under the Background of "the Belt and Road" Initiative	Wang Li, Feng Ying (44)
Improved AHP Method to Optimize the Weight of Water Supply Performance Indicators	Wang Junling, Wu Bin, Xu Yi , Han Wei, Li Shuang , Feng Cuimin, Li Junqi (49)
Empirical Study on Competitiveness Evaluation of New Energy Automobile Industry in Guangdong Province Based on the New Diamond Model	Xie Wenhao, Zeng Dongcai (56)
Measurement of Informatization Level of Regional Logistics Industry: A Case Study of Central and Eastern Provinces in China	Guo Mingde, Li Hong (62)
Research on the Evaluation of Talent Environment in "New First-line" Cities on the Basis of the Projection Pursuit	Li Penglin, Tang Jun (69)
Comprehensive Evaluation on Sustainable Development Capacity Construction in S Area of Guangdong Province	Huang Xin, Zhang Juan, Zhang Heng (76)
Evaluation on Agricultural Science and Technology Innovation Ability of Guangxi in the Innovation Driven Perspective: Based on Entropy and TOPSIS Method	Du Wenzhong, Geng Pengpeng, Hu Yanping (82)
Research on Performance of Inter-provincial Science and Technology Collaborative Innovation in Coal Resource Agglomeration Area: Based on the Center-Hinterland Model	Li Gang, Liang Fengyan, Niu Chonghuai (90)
Spatial Pattern and Influencing Factors of Coupling Coordination Degree Between Regional Innovation and Regional Economy in China	Cai Bingbing, Zhao Wei, Li Yonghe, Li Zhengyang (96)
Differential Feature Analysis and Driving Mechanism Research of Innovative Space in Zhejiang Province	Cao Xue, Shu Jijun, Tang Gennian, Li Lu, Zhong Qin (106)
Macro-efficiency Evaluation of National Key Laboratory Based on TOPSIS and DEA Model Comparison	Yang Chao, Wei Huai'an, Du Jin (115)
Differences and Trends of Scientific Research in the Construction of First-class Universities in China	Li Yanhua, Zhang Yueting, Niu Lei (121)

Analysis of Scientific Research Performance of the First-class Universities in Agricultural Science from the Perspective of the Essential Science Indicators	Zhao Xin, Fu Xiong (128)
Discussion on Improving the Management and Service Level of Agricultural Scientific Research Experimental Bases: A Case Study of the Dawa Mountain Comprehensive Experimental Base of Lanzhou Institute of Husbandry and Pharmaceutical Sciences of CAAS	Li Runlin, Dong Pengcheng, Wang Yu, Song Yuting, Wang Xiaobin (136)
Empirical Study on the Cultivation of "Internet+" Innovation and Entrepreneurship Talents in Higher Vocational Colleges: Based on Sampling Analysis of 4 Universities in North Guangdong Mountain Area	Zhang Weishan, Li Zhuoyun, Guo Xiquan (140)
Development Status and Trend of Power Battery Industry Under the Influence of Policy	Chen Jiqing, Weng Chubin, Lan Fengchong, Li Shicheng (148)
Research on Innovation Mode of Science and Technology Service Industry from the Perspective of Complex Adaptive System Theory	Mu Jing, Ma Li (158)
Impact of Environmental Regulation on the Upgrading of Industrial Structure: Empirical Analysis Based on China's Coastal City Systematic GMM.....	Ma Jun , Wang Gaiqin (163)
Heterogeneity Research of Science and Technology Service Industry in China	Zhao Dan, Su Ya, Wang Tao (170)
Research on Synergy Degree of Innovation System of Industry-University-Research of Coal Enterprises	Fan Jianhong, Fei Yuting, Chen Huaichao (179)
Research on Dynamic Capability Evolution of High-tech Industry Technology Innovation in China	Li Zhichun, Li Haichao (186)
Innovation of Enterprise Knowledge Chain Under the Background of Green Manufacturing-Logistics Co-evolution	Chen Yifang, Wang Shunlin, Zheng Jun (192)
The Influence of "Boomerang Effect" of Knowledge Hiding on Individual Creativity	Wang Tianli, Guo Yuhong (197)
The Content, Method and Trend of Risk Assessment Research in China: Based on the Perspective of Document Analysis	Su Yasong, Zhang Minyu, Wang Zongshui, Chen Jindong (205)
Two-dimensional Maintenance Decision-making with Ecological Awareness	Jiang Aiping, Wang Yuanyuan (215)
Multi-Case Study on the Influence Mechanism of Enterprise-Customer Online Interaction on New Product Development Performance	Nie Jinjun, Fan Jun (225)
Comprehensive Difference Analysis on Regional Development Level of Prefabricated Construction in China: Based on PP-DEA Model	Ji Yingbo, Duan Zhaohui, Zhao Likun, Zhang Qibin (233)
Study on Loss Control of Agricultural Cold Chain Logistics from the Perspective of New and Old Energy Conversion	Mou Jinjin, Zhu Jie (241)
International Comparison of Green Growth and CO ₂ Emissions Decoupling Potential in BRICS Countries	Zhao Ao, Zuo Li, Wu Chunyou (248)
Evaluation of the Effectiveness of Third-party Governance Model of Environmental Pollution in China Based on Grey Relational Analysis and Factor Analysis	Zhou Wenjun, Qu Fangfang (255)
Analysis of Qian Xuesen's Ideological System And Value of Soft Science Based on His Manuscript	Lü Chengdong, Wang Jiancheng (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第9期 第39卷 总第427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5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)