



QK1903320

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 2

第39卷 总第420期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 420 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 420 期

● 自主创新专论

基于递进时段灰色关联度分析的中国全球创新指数影响因素比较研究

广东省科学技术厅	主管	周应堂, 贾馥蔚, 吕鸿江 (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	不同类型合作伙伴对企业创新能力与组织绩效的影响——浙江企业的
广东省科技创新监测研究中心	协办	实证研究 李正卫, 李江涛, 王飞绒, 潘晓霞 (8)
华南农业大学		
广东省科学技术情报研究所		中国科技兴农效应的影响因素及门限特征
广东省科技管理与规划研究院		 陈 鸣, 赵 凯, 罗成翼 (15)

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

本期责任编辑: 熊 俊

● 科技发展政策

基于全过程的科技创新政策评价框架体系研究

重大科技基础设施预先研究管理解析及思考

无人驾驶汽车规范发展法律路径研究 樊潇潇, 李泽霞, 宋 伟, 陈 娟 (31)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 420 期)

●科技指标与评价

基于成熟度视角的工业互联网平台评价研究 李 君, 邱君降, 窦克勤, 刘 帅 (43)

中国生物科技类上市公司经营效率的实证分析——基于 DEA 模型和 Malmquist 指数模型

..... 原云霄, 王宝海, 王云鹏 (48)

创新对军民融合企业效率影响的实证研究——以“十大军工集团”上市公司为例

..... 段 婕, 白海林, 金慧宁 (55)

区域电商与“丝路”发展系统耦合评价及分析 郭建峰, 董戈辉, 多 晶, 王小青 (62)

●区域科技进步

新发展理念下北京市创新主体投入结构产出效率动态分析——基于 DEA - malquist 指数与灰色系统

理论的专利产出分析 沈映春, 吴佩珍, 张旭辉 (71)

辽宁战略性新兴产业企业投入产出效率测度与提升路径研究——基于 2012—2016 年辽宁地区上市

公司的样本数据分析 李晓梅, 夏茂森 (80)

广东离科技创新强省还有多远——基于基础研究发展的视角 李 妍, 李栋亮, 谈 力 (86)

●高校与研发机构科技管理

广东省高校及科研院所科技成果转化现状、问题及对策研究 刘 洋, 韦文求, 封春生, 林 雄 (91)

转型情境下产学研联盟组合管理初探 车 密, 原长弘 (98)

基于 web of science 分类的工程学科交叉性研究 林 原, 刘海峰, 刘盛博, 许 侃, 李鲁莹 (108)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 420 期)

●产业科技管理

- 基于改进 Shapley 值的植物新品种资本化利益分配方式研究 周衍平, 慕一霖, 陈会英 (117)
- 中国大型制造企业境外研发现状与对策研究 赵先进, 向诗婷 (122)
- 战略性新兴产业培育——从“范式价值链”角度 董锐军 (129)

●组织创新力研究

- 研发团队知识协同动机研究——基于组织学习的视角 周莹莹, 高书丽, 陈建斌 (140)
- 考虑员工学习 - 遗忘效应行为的动态生产 - 库存优化 伏开放, 陈志明, 周国林, 陈志祥 (149)
- 异质面板视角下人力资本与节水潜力的协整关系研究 章恒全, 李 军 (157)
- 变革型领导对员工越轨创新的影响——一个有调节的中介模型 王弘钰, 邹纯龙 (165)
- 研发团队多维社会资本对创新绩效的影响——知识捐赠和收集意愿的中介作用
..... 朱亚丽, 勾晓宇, 梅 琳 (172)

●知识与知识产权管理

- 多层次 - 可拓专利价值分析评价方法的研究——基于国知局专利价值分析指标体系 沈 铭 (180)
- 企业机会主义行为对知识扩散最优网络结构的影响研究 李文华, 唐厚兴 (187)
- 中国在国际创新合作网络中的地位和角色——基于 2011—2015 年国际专利合作的实证研究
..... 郑 栋, 朱春奎, 陈玉龙 (194)
- 知识转移视角下复杂产品产学研协同创新管理机制研究 李培哲, 管利荣, 刘 勇 (203)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 420 期)

●产业集群与创新研究

新创企业的商业模式创新研究综述与展望——一个整合性分析框架

..... 罗作汉, 唐英瑜 (209)

大数据产业对区域科技创新发展的影响研究 刘 倩 (217)

产学研低碳技术协同创新演化博弈研究 崔和瑞, 王欢歌 (224)

●科技项目管理

职务科技成果转化收益分配比例与科研人员激励——基于委托-代理理论视角

..... 李 强, 暴丽艳 (233)

OFDI 对母国高技术产业出口技术复杂度影响研究 王 佳, 刘美玲 (241)

●管理理论与方法

基于“专家打分法”的 DEA 交叉效率聚集方法 刘 鹏, 王莉芳, 许 燕 (248)

2013—2017 年国际上管理学创新研究热点、前沿及其演进探析

..... 房宏君, 陈 静, 刘凤霞, 王亚林 (254)

商业银行员工行为管理探析 陈志强, 宋彦超, 蔡 琦, 王 俊, 詹 珂 (264)

基于三轴分析与功能模型融合的问题识别研究及应用 闫洪波, 曹国忠, 檀润华, 王 阔 (269)

CONTENTS

Comparative Study on the Influencing Factors of GII Index in China Based on the Grey Correlation Analysis of Progressive Period	
.....	Zhou Yingtang, Jia Fuwei, Lü Hongjiang (1)
The Impact of Different Partners on Firm's Innovation Capability and Organizational Performance: An Empirical Study of Zhejiang Enterprises	
.....	Li Zhengwei, Li Jiangtao, Wang Feirong, Pan Xiaoxia (8)
Influencing Factors and Threshold Characteristics of Developing Agriculture in China through Science and Technology	
.....	Chen Ming, Kai Zhao, Luo Chengyi (15)
Research on the Evaluation Framework System of Scientific and Technological Innovation Policy Based on the Whole Process	
.....	Kang Jie, Yuan Yong, Hu Haipeng (25)
Analysis and Thinking on the Advance Research and Management of Large Scientific and Technological Infrastructure	
.....	Fan Xiaoxiao, Li Zexia, Song Wei, Chen Juan (31)
Research on the Legal Path of the Standardization Development of Driverless Cars	
.....	Wu Yingxia (37)
Assessment Research on Industrial Internet Platform from the Maturity Aspect	
.....	Li Jun, Qiu Junjiang, Dou Keqin, Liu Shuai (43)
An Empirical Analysis of the Operating Efficiency of Chinese Biotechnology Listed Companies: Based on DEA Model and Malmquist Index Model	
.....	Yuan Yunxiao, Wang Baohai (48)
Research on the Impact of Innovation on the Efficiency of Civil – military Integration Enterprises: Taking the Listed Companies of “Ten Military Groups” as Examples	
.....	Duan Jie, Bai Hailin, Jin Huining (55)
Evaluation and Analysis of Coupling between Regional E – commerce and “Silk Road”	
.....	Guo Jianfeng, Dong Gehui, Duo Jing, Wang Xiaoqing (62)
Dynamic Analysis for Output Efficiency of the Input Structure of Innovation Subject in Beijing under the New Concept of Development: Analysis for Patent Output Based on DEA – malquist Index and Grey System Theory	
.....	Shen Yingchun, Wu Peizhen, Zhang Xuhui (71)
Research on the Measurement and Improvement Path of Input – output Efficiency of Liaoning's Strategic Emerging Industries: Based on Analysis of Sample Data of Listed Companies in Liaoning from 2012 – 2016	
.....	Li Xiaomei, Xia Maosen (80)
How Far is Guangdong from a Strong Province of Scientific and Technological Innovation Based on the Perspective of Basic Research Development	
.....	Li Yan, Li Dongliang, Tan Li (86)
Research on the Situations, Problems and Countermeasure of the Transformation of Scientific and Technological Achievements in Universities and Research Institutes in Guangdong Province	
.....	Liu Yang, Wei Wenqiu, Feng Chunsheng, Lin Xiong (91)
A Preliminary Study on Firm's I – U – R Alliance Portfolio Management in Transitional Context	
.....	Che Mi, Yuan Changhong (98)
Research on Intersection of Engineering Discipline Based on Web of Science Classification	
.....	Lin Yuan, Liu Haifeng, Liu Shengbo, Xu Kan, Li Luying (108)
Study on the Distribution of Capitalized Interests of New Plant Varieties Based on Improved Shapley Value	
.....	Zhou Yanping, Qi Yilin, Chen Huiying (117)
Research on Current Situation and Countermeasures of Overseas R & D of Large Chinese Manufacturing Enterprises	
.....	Zhao Xianjin, Xiang Shiting (122)
The Fostering of Strategic Emerging Industries: From the Perspective of “Paradigm – value – chain ”	
.....	Dong Kaijun (129)

A Study on Motivations of R&D Team Participating in Knowledge Collaboration from the Perspective of Organizational Learning	.....	Zhou Yingying, Gao Shuli, Chen Jianbin (140)
Optimization of Dynamic Production – inventory Considering Employees’ Behavior of Learning – forgetting Effect	.....	Fu Kaifang, Chen Zhiming, Zhou Guolin, Chen Zhixiang (149)
Co – integration Research of Human Capital and Water – saving Potential from the Perspective of Heterogeneous Panel	.....	Zhang Hengquan, Li Jun (157)
The Influence of Transformational Leadership on Employee Bootleg Innovation: A Moderated Mediation Model	.....	Wang Hongyu, Zou Chunlong (165)
The Impact of R & D Team’s Multidimensional Social Capital on Innovation Performance: The Mediating Roles of Knowledge Donation and Collection Willingness	.....	ZhuYali, Gou Xiaoyu, Meilin (172)
Research on the Patent Value’s Analysis and Evaluation Method Using the Analytic Hierarchy Process and Extension Theory	.....	Based on the Index System of Patent Value Analysis of SIPO Shen Ming (180)
Research of Effect of Firm’s Opportunistic Behavior on Optimal Network Structure for Knowledge Diffusion	.....	Li Wenhua, Tang Houxing (187)
The Status and Role of China in the Global Innovation Cooperation Network: An Empirical Study Based on International Patent Cooperation from 2011 to 2015	.....	Zheng Dong, Zhu Chunkui, Chen Yulong (194)
Research on Management Mechanism of Complex Products’ Collaborative Innovation of Industry – university – institute from the Perspective of Knowledge Transfer	.....	Li Peizhe, Jian Lirong, Liu Yong (203)
A Review and Outlook on the Business Model Innovation of the New Enterprise – A Framwok for Integration Analysis	.....	Luo Zuohan, Tang Yingyu (209)
The Research ofImpact of Big Data Industry on the Development of Regional Science and TechnologyInnovation	.....	Liu Qian (217)
Research on the Evolutionary Game of Industry – university – research Collaborative Innovation of Low – carbon Technology	.....	Cui Herui, Wang Huangue (224)
Income Distribution of the Commercialization of Service Technical Research Findings and the Incentive Mechanism for Scientists: Based on Principal – agent Theory	.....	Li Qiang, Bao Liyan (233)
The Research of Effect of OFDI on Export Technical Sophistication of Home Country’s High – Tech Industry	.....	Wang Jia, Liu Meiling (241)
DEA Cross – efficiency Aggregation Method Based upon Expert Scoring	.....	Liu Peng, Wang Lifang, Xu yan (248)
The Hot Spot, Frontier and Evolution of Research on International Management Innovation from 2013 to 2017	.....	Fang Hongjun, Chen Jing, Liu Fengxai, Wang Yalin (254)
Analysis on EmployeeActivity and Management inCommercial Banks	.....	Chen Zhiqiang, Song Yanchao, Cai Qi, Wang Jun, Zhan Ke (264)
Research and Application of Problem Recognition Based on Triaxial Analysis and Functional Model Fusion	.....	Yan Hongbo, Cao Guozhong, Tan Runhua, Wang Kuo (269)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2019年第2期 第39卷 总第420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1月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)