


QK1865046

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

2018 23

第38卷 总第417期

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第417期)

目次

刊名: 科技管理研究

创刊日期: 1981年

卷期: 2018年第38卷总第417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

● 自主创新专论

浙江与广东技术创新发展态势比较——基于近31年的专利分析

..... 朱一飞, 冀瑜, 石旭 (1)

中国与发达国家的科技创新能力比较..... 西桂权, 付宏, 王冠宇 (9)

产学研协同创新系统的技术扩散与资源配置关系——基于内资与在

华外资高技术企业的比较 李苗, 刘启雷 (19)

● 科技发展与政策

制度质量改善有利于削减地区R&D资源错置吗? ——基于空间动

态面板数据模型 赖永剑, 贺祥民 (26)

国家级科技成果转移转化示范区建设管理——以山东省示范区建设

为例 汝绪伟, 李海波 (33)

研发费用加计扣除政策满意度: 来自武汉市规模以上工业企业的证据

..... 张阿城 (38)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第417期)

● 科技指标与评价

- 科技成果转化技术标准的评价模型构建及实证分析……………郑 鹰, 韩 朔 (44)
- “十二五”期间我国省际能源效率综合评价及影响因素分析……………马晓明, 闫柯旭 (50)
- 高校研究生科研贡献度实证研究——以暨南大学人文社科类为例……………潘启亮, 范海根 (57)
- 条件价值评估法在世界遗产价值评估领域研究进展……………刘兴宜, 熊康宁, 盈 斌, 杨苏茂, 郭 文 (64)

● 高校与研发机构科技管理

- 我国生物安全实验室设施设备应用现状及发展对策……………黄 翠, 梁慧刚, 童 骁, 袁志明 (70)
- 高校技术研发领域和专利合作网络共同演化分析……………车晓静, 吴 洁, 刘 鹏, 盛永祥, 施琴芬 (74)
- 科研要素在大学第三方评估中的运用及比较……………师 璐, 曾志嵘 (81)

● 产业科技管理

- 基于生物进化的产业创新生态系统演化及仿真分析……………王 芳, 饶德坤, 游 静, 何晓敏 (86)
- 基于改进创新扩散模型的移动互联网产品迭代扩散研究……………傅 荣, 王佩珊 (94)
- 哈长城市群科技生态化服务模式构建及发展机制……………姜 红, 高思芃, 吴玉浩 (101)

● 组织创新力研究

- 基于多源数据的全球高层次科技人才群体判别研究——以基因组学领域为例……………陈佳琪, 赵筱媛 (109)
- 创新创业国际研究的知识图谱与前沿动态分析……………屈家安, 刘 菲 (115)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第417期)

职业召唤能否带来员工的创新? 知识型员工职业召唤对创新行为的影响——组织支持感的调节作用

..... 周霞, 李铁城 (123)

国家实验室管理文化冲突及消解——以武汉光电国家研究中心为例..... 童锋, 陈敏, 林林 (131)

● 知识与知识产权管理

智能制造跨学科研究团队知识关联整合的影响因素——扎根理论的应用案例

..... 金子祺, 王晓红, 刘绮莉, 钟博文, 姜华 (137)

法律激励理论视角下我国专利池的法律规制完善..... 李娜 (145)

关系治理与集群企业知识共享关系——集群创新网络的中介作用..... 于飞, 胡泽民, 董亮 (150)

● 信息化研究

云环境下制造资源和服务需求相似度计算..... 张伟, 王念新, 王平 (161)

韩国“政府3.0推进基本计划”的数据开放建设启示..... 罗梓超, 范漪萍, 李时玉 (167)

新型医联体的科研成果信息库设计与实现——基于“医健云”平台..... 张虹, 张琬山, 杨小燕 (172)

价值共创模式下非交易类虚拟社区用户持续使用意愿的影响因素..... 张亚新, 吴勇, 朱卫东 (178)

● 管理理论与方法

电商环境下考虑公平偏好的供应链渠道激励机制..... 陈畴镛, 张永森 (187)

风险导向下的关键链多项目能力约束缓冲设置方法..... 张光军, 姚泽坤, 刘人境, 徐青川 (198)

基于中心点混合正弦函数的灰色聚类评估——以工程类科技基础研究项目为例

..... 孙德强, 许金华, 陈森森 (204)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第417期)

风险条件下大科学工程制造商的采购策略.....李小美, 张光军, 刘人境, 徐青川 (211)

我国食品安全物流环节透明度实证研究——基于31个省份151家食品物流企业的采样调查
.....王冀宁, 吴雪琴, 郭冲, 徐妍 (219)

居民区电动汽车充电运营模式、运行策略及典型设计.....王峰 (228)

● 低碳与绿色发展研究

基于全生命周期的合同能源管理项目融资风险研究.....段小萍, 陈奉功 (235)

基于低碳偏好下的制造商信息收集与质量披露策略.....楼高翔, 刘书源, 万宁 (244)

工业园区废弃物资源化的价值补偿机制.....金友良, 莫少婉 (253)

再生资源“互联网+回收”模式的构建.....郝永勤, 张大涛 (260)

美国海洋油气开发环境保护管理对我国的启示.....曲艳敏, 赵锐, 殷悦, 陶以军, 杨璐 (268)

CONTENTS

Comparison Between Zhejiang and Guangdong's Technological Innovation Development: Based on the Patent Analysis in Recent 31 years	Zhu Yifei, Ji Yu, Shi Xu (1)
A Comparative Study of Science and Technology Innovation Ability Between China and Developed Countries	Xi Guiquan, Fu Hong, Wang Guanyu (9)
Relationship Between Technology Diffusion and Resources Distribution of Industry–University–Research Synergy Innovation System: Based on Comparison Between Domestic Enterprises and Foreign Capital High–tech Enterprises in China	Li Miao, Liu Qilei (19)
Is the Improvement of System Quality Conducive to the Reduction of Regional R&D Resource Misalignment? : Based on Spatial Dynamic Panel Data Model	Lai Yongjian, He Xiangmin (26)
Construction and Management of National Science and Technology Achievements Transfer and Transformation Demonstration Zone: Taking the Construction of Demonstration Zone in Shandong Province as an Example	Ru Xuwei, Li Haibo (33)
Research and Development Expenditure Plus Policy Satisfaction: Evidence from Industrial Enterprises Above the Scale in Wuhan	Zhang Acheng (38)
Construction and Empirical Analysis of the Evaluation Model for Transformation of Scientific and Technological Achievements into Technical Standards	Zheng Ying, Han Shuo (44)
Comprehensive Evaluation of Interprovincial Energy Efficiency in China During the "Twelfth Five–Year Plan" Period and Analysis of Its Influencing Factors	Ma Xiaoming, Yan Kexu (50)
Empirical Study on Contribution of University Graduate Students to Scientific Research in Colleges and Universities: A Case Study of Humanities and Social Sciences in Jinan University	Pan Qiliang, Fan Haigen (57)
Research Progress of Conditional Value Evaluation in the Field of World Heritage Valuation	Liu Xingyi, Xiong Kangning, Ying Bin, Yang Sumao, Guo Wen (64)
Application Status and Development Countermeasures of Biosafety Laboratory Facilities in China	Huang Cui , Liang Huigang, Tong Xiao, Yuan Zhiming (70)
Analysis on the Co–evolution of Technological Research and Development Field and Patent Cooperation Network in Colleges and Universities	Che Xiaojing, Wu Jie, Liu Peng, Sheng Yongxiang, Shi Qinfen (74)
Application and Comparison of Scientific Research Elements in University Third Party Evaluation	Shi Lu, Zeng Zhirong (81)
Evolution and Simulation Analysis of Industrial Innovation Ecosystem Based on Biological Evolution	Wang Fang, Rao Dekun, You Jing, He Xiaomin (86)
Research on Iterative Diffusion of Mobile Internet Products Based on Improved Innovation Diffusion Model	Fu Rong, Wang Peishan (94)
Construction and Development Mechanism of Sci–tech Ecological Service Mode in Harbin–Changchun Megalopolis	Jiang Hong, Gao Sipeng, Wu Yuhao (101)
Research on Discrimination of Global High–level Scientific and Technological Talents Group Based on Multi–source Data: Taking Genomics as an Example	Chen Jiaqi, Zhao Xiaoyuan (109)
Knowledge Map and Frontier Dynamic Analysis of International Research on Innovation and Entrepreneurship	Qu Jiaan, Liu Fei (115)

Can Career Call Bring Innovation to Employees? The Influence of Knowledge-based Workers' Professional Call on Innovation Behaviors: The Regulating Effect of Organizational Support	Zhou Xia, Li Tiecheng (123)
Cultural Conflict and Resolution of National Laboratory Management: A Case Study of Wuhan National Research Center of Optoelectronics	Tong Feng, Chen Min, Lin Lin (131)
Influencing Factors of Knowledge Relational Integration of Interdisciplinary Research Team in Intelligent Manufacturing: An Application Case of Rooted Theory.....	Jin Ziqi, Wang Xiaohong, Liu Qili, Zhong Bowen, Jiang Hua (137)
Perfection of Legal Regulation of Patent Pool in China from the Perspective of Legal Incentive Theory	Li Na (145)
Relationship Governance and Knowledge Sharing Among Cluster Enterprises: The Intermediary Function of Cluster Innovation Network	Yu Fei, Hu Zemin, Dong Liang (150)
Similarity Calculation of Manufacturing Resources and Service Requirements in Cloud Environment	Zhang Wei, Wang Nianxin, Wang Ping (161)
Enlightenment of the Data Opening Construction of the "Government 3.0 Promotion Basic Plan" in South Korea	Luo Zichao, Fan Yipping, Li Shiyu (167)
Design and Implementation of Scientific Research Achievement Information Base: Based on the Platform of "Medical Health Cloud"	Zhang Hong, Zhang Longshan, Yang Xiaoyan (172)
Influencing Factors of Users' Willingness to Use Continuously in Non-transactional Virtual Community Under the Mode of Value Creation	Zhang Yaxin, Wu Yong, Zhu Weidong (178)
Supply Chain Channel Incentive Mechanism Considering Fair Preference in E-commerce Environment	Chen Chouyong, Zhang Yongsen (187)
A Method for Setting Critical Chain Multi-project Capacity Constraint Buffer Under Risk Orientation	Zhang Guangjun, Yao Zekun, Liu Renjing, Xu Qingchuan (198)
Performance Evaluation of S&T Projects of Engineering Type: Based on a Novel Grey Clustering Comprehensive Evaluation Model	Sun Deqiang, Xu Jinhua, Chen Sensen (204)
Purchasing Strategy of Large Scientific Engineering Manufacturers Under the Condition of Risk	Li Xiaomei, Zhang Guangjun, Liu Renjing, Xu Qingchuan (211)
An Empirical Study on the Transparency of Food Safety Logistics in China: A Sampling Survey Based on 151 Food Logistics Enterprises in 31 Provinces	Wang Jining, Wu Xueqin, Guo Chong, Xu Yan (219)
Charging Operation Mode, Operation Strategy and Typical Design of Electric Vehicles in Residential Area	Wang Feng (228)
Research on the Financing Risk of Contract Energy Management Project Based on the Whole Life Cycle	Duan Xiaoping, Chen Fenggong (235)
Manufacturer Information Collection and Quality Disclosure Strategy Based on Low Carbon Preference	Lou Gaoxiang, Liu Shuyuan, Wan Ning (244)
The Value Compensation Mechanism of Waste Recycling in Industrial Park	Jin Youliang, Mo Shaowan (253)
Construction of "Internet+ Recycling" Mode for Renewable Resources	Xi Yongqin, Zhang Datao (260)
Enlightenment of Environmental Protection Management of American Offshore Oil and Gas Development to China	Qu Yanmin, Zhao Rui, Yin Yue, Tao Yijun, Yang Lu (268)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第23期 第38卷 总第417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：2018年12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)