

中国人文社会科学引文数据库来源刊
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
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

科技管理研究

二〇一八年 第十期

第38卷 总第404期

2018 10

第38卷 总第404期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 404 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 404 期

● 自主创新专论

美国大学专利技术的创新培育中心及其形成机理

广东省科学技术厅	主管 梁春娟, 覃 雪, 刘琳琳 (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	基于政府和社会资本合作模式明晰科技资源产权促进科技创新的研究
广东省科技创新监测研究中心	协办 笪琼瑶, 项本武 (6)
华南农业大学		
广东省科学技术情报研究所		用户社区视角下的用户创新研究 任声策, 翟珈玉, 许 晖 (14)
广东省科技管理与规划研究院		科技创新平台共享中存在的问题与对策 余 唯, 李海燕 (23)

社 长: 姚化荣

主 编: 江 涌

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: 陈 夏

● 科技发展与政策

		国际人脸识别技术景观分析 章 帆, 秦宇旋 (28)
		政策工具 - 产业链视角的中国海洋可再生能源产业政策研究
	 杨 薇, 栾维新 (36)
		“互联网 +”与“大众创业、万众创新”政策结构分析——基于扎根
		理论和共词分析法 吴爱萍, 董 明, 李 华 (44)

期刊基本参数: CN44 - 1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 36 * 2018 - 10

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 404 期)

新加坡创新驱动发展政策措施及其对广东的启示 廖晓东, 袁 永, 胡海鹏, 邱丹逸 (53)

● 科技指标与评价

珠三角城市创新环境评价及政策研究 苏 炜, 蔡丽茹 (60)

我国光伏资源利用评价及分区发展方式研究 吕 涛, 戴园旭 (70)

大数据传播过程风险识别及其指标体系研究 彭迎涛, 宋绍义, 方德英 (78)

基于结构方程的食品冷链透明度评价指标体系研究 刘永胜, 王荷丽, 徐广姝 (83)

基于 R 聚类 - 灰关联优势分析的绿色经济评价指标体系构建 何 静, 李战江, 苏金梅 (90)

● 区域科技进步

山东半岛国家自主创新示范区创新能力研究 刘 文, 杨馥萍 (99)

粤港澳大湾区城市群建设中的产业创新与融合研究——以华为入莞为例 黄 琦, 万 磊 (107)

● 高校与研发机构科技管理

高校学生科技成果商业化应用中权属界定和利益分配研究 沈映春, 李文玥, 张旭辉 (115)

欧盟研发框架计划及其对中国高校科技政策创新的启示: 基于历史比较的视角 屈家安, 刘 菲 (122)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 404 期)

●组织创新力研究

- 员工越轨创新行为研究综述及其展望 江 依 (131)
- 众创空间中创客参与动机与创业行为关系的实证研究 田 剑, 赵 蕾, 尹祥信 (140)
- 大学生创客核心能力的构成与提升策略 刘晓敏 (146)

●知识与知识产权管理

- 关于国防知识产权的若干思考 何 隽, 戴少杰 (153)
- 基于“智慧芽”专利数据库的塔里木河生态环境领域专利分析 马吉宏, 田长彦, 吕光辉 (158)
- 诺奖高效蓝光二极管创新性的 TRIZ 分析及其专利竞争与进化特征
..... 燕慧泉, 吕鹏辉, 张仁琼, 王 磊, 黄 苑 (165)

●科技项目管理

- 新时期广东省科技计划项目管理制度改进路径研究 谈 力, 江笑颜, 李栋亮 (176)
- 大科学工程关键元器件采购质量控制研究 李 敏, 张光军, 刘人境, 严 杰, 徐青川 (182)
- 航天产品精细化质量管理模型研究 刘亚丽, 岳富占 (190)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 404 期)

● 管理理论与方法

增值视角下工程交易模式创新设计的影响因素研究——基于扎根理论的半结构访谈

..... 张 瑞, 王卓甫, 丁继勇 (196)

基于演化博弈的科技金融主体合作策略与监督机制研究 杨 宜, 徐 鲲, 徐 枫 (204)

基于系统动力学演化博弈的政府投资工程质量飞检率仿真 杨高升, 卢星云, 徐 影 (212)

基于 DEMATEL 方法的众创空间外引内联模式的影响因素分析 杜凤娇, 段万春, 李 阳 (220)

基于信息粒化的数据拟合模型对城市主干道交通违法数据分析——以南京市中心城区为例

..... 丁 浩, 曹 杰 (227)

● 低碳与绿色发展研究

中国碳排放研究热点演化知识图谱分析 任晓松, 孙天美, 赵国浩 (235)

基于再制造闭环供应链视角的低碳减排研究 史成东, 闫秀霞, 吴美香, 邢恩凤, 张鸿韬 (244)

二元视角下绿色农业技术扩散的演化博弈分析 崔和瑞, 赵 天 (251)

● 科学学研究

科技智库人才引进、培养、使用和管理研究 吕旭宁 (258)

智慧城市能否提高经济效率——基于智慧城市建设的准自然实验 杨振华 (263)

CONTENTS

Mechanism of Innovation Fostering Centers for U. S. University Patents	Luan Chunjuan, Qin Xue, Liu Linlin (1)
Research on Clearing Property Rights of Science and Technology Resource to Promote Scientific and Technological Innovation	
Based on PPP	Da Qiongyao, Xiang Benwu (6)
User Innovation from the Perspective of User Community	Ren Shengce, Zhai Jiayu, Xu Hui (14)
The Problems and Improvement for Sharing of Technological Innovation Platform	Yu Wei, Li Haiyan (23)
Technological Landscape Analysis of International Face Recognition	Zhang Fan, QinYuxuan (28)
Research on China's Marine Renewable Energy Policy from the Perspective of Policy Instruments – industry Chain	
.....	Yang Wei, Luan Weixin (36)
Analysis on Policy Structure of “Internet +” and “Mass Entrepreneurship and Innovation”: Based on Grounded Theory and	
Co – word Analysis	Wu Aiping, Dong Ming, Li Hua (44)
Singapore's Innovation – driven Development Policy and its Enlightenment to Guangdong	
.....	Liao Xiaodong, Yuan Yong, Hu Haipeng, Qiu Danyi (53)
Study on Evaluation of Innovation Environment and Strategy: Based on Data from 9 Cities in Pearl River Delta	
.....	Su Wei, Cai Liru (60)
Research on Evaluation and Zoning Development Model of Photovoltaic Resource Utilization in China	Lü Tao, Dai Yuanxu (70)
Research on Risk Identification and Evaluation Indicators for Big Data Dissemination Process	
.....	Peng Yingtao, Song Shaoyi, Fang Deying (78)
Study on the Evaluation Index System of Food Cold Chain Transparency Based on Structural Equation Model	
.....	Liu Yongsheng , Wang Heli, Xu Guangshu (83)
Establishment of Green Economy Evaluation Indicators System Based on R Cluster – grey Relational and Advantage Analysis	
.....	He Jing, Li Zhanjiang, Su Jinmei (90)
Research on Innovation Capacity of Shandong Peninsula National Innovation Demonstration Zone	Liu Wen, Yang Fuping (99)
Industrial Innovation and Integration of Guangdong – Hong Kong – Macao Greater Bay Area: A Case Study of Huawei	
in Dongguan as an Example	Huang Qi, Wan Lei (107)
Research on Ownership Definition and Profit Distribution in Commercialized Application of Scientific and Technological	
Achievements of University Students	Shen Yingchun, Li Wenyue, Zhang Xuhui (115)
EU R&D Framework Plan and Its Enlightenment to the Innovation of Science and Technology Policy in Chinese Colleges	
and Universities: Based on Historical Comparison Perspective	Qu Jia'an, Liu Fei (122)
A Literature Review of Creative Deviance and Prospects	Jiang Yi (131)

An Empirical Study on the Relationship between Maker’s Motivation and Entrepreneurship Behavior in Maker Space	Tian Jian, Zhao Lei, Yin Xiangxin (140)
Construction and Promotion Strategy of College Students’ Core Ability of Creating Guests	Liu Xiaomin (146)
Some Thoughts on National Defense Intellectual Property Rights	He Juan, Dai Shaojie (153)
Patent Analysis on Ecological Environment of the Tarim River Based on Patsnap “Patent” Database	Ma Jihong, Tian Changyan, Lü Guanghui (158)
The Informational Analysis about Technique Evolution Traits and Research Path for 2014 Noble Physics Prize Based on TRIZ Theory	Yan Huiquan, Lü Pengfei, Zhang Renqiong , Wang Lei , Huang Yuan (165)
Improvement Path of Guangdong Science and Technology Project Management System	Tan Li, Jiang Xiaoyan, Li Dongliang (176)
Study on Quality Control Contract of Key Components Procurement in Large Science Projects	Li Min, Zhang Guangjun, Liu Renjing, Yan Jie, Xu Qingchuan (182)
Research on Refine Quality Management Model of Aerospace Products	Liu Yali, Yue Fuzhan (190)
Research on Influencing Factors of Innovative Design of Engineering Transaction Model under the Value – added Perspective: A Semi Structured Interview Based on the Grounded Theory	Zhang Rui, Wang Zhuofu, Ding Jiyong (196)
Cooperation Strategy and Supervision Mechanism for Sci – tech Finance Based on Evolutionary Game Analysis	Yang Yi, Xu Kun, Xu Feng (204)
Simulation on Rate of Unannounced Inspection for the Government Investment Project Quality Based on SD Evolutionary Game Model	Yang Gaosheng, Lu Xingyun, Xu Ying (212)
Analysis on Influencing Factors of the Intelligence – alliance Mode in Maker Space Based on DEMATEL Method	Du Fengjiao, Duan Wanchun, Li Yang (220)
Analysis on Traffic Violation Data of Urban Main Road by Data Fitting Model Based on Information Granulation: A Case Study of Downtown Nanjing	Ding Hao, Cao Jie (227)
Analysis on Research Hotspots Evolution of China’s Carbon Emission Based on Mapping Knowledge Domains	Ren Xiaosong, Sun Tianmei, Zhao Guohao (235)
Research on Low Carbon Emission Reduction from the Perspective of Remanufacturing Closed Loop Supply Chain	Shi Chengdong, Yan Xiuxia, Wu Meixiang, Xing Enfeng, Zhang Hongtao (244)
Analysis on Evolutionary Game of Technology Diffusion of Green Agriculture from the Perspective of Ambidexterity Theory	Cui Herui, Zhao Tian (251)
Research on Introduction, Training, Use and Management of Science Think Tank Talents	Lü Xuning (258)
Can Smart City Improve Economic Efficiency: Quasi Natural Experiment Based on Smart City Construction	Yang Zhenhua (263)