

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第441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441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

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

多维距离视角的技术创新扩散特征分析…………… 徐国军, 刘 澄 (1)

北京市工业企业技术创新现状——基于统计标准变更前后的比较

分析 …………… 陈 实, 陈 娜, 杨 楠 (8)

基于演化博弈的高新技术企业创新风险防控研究

…………… 王金涛, 曲世友, 冯严超 (19)

后发企业技术创新与商业模式创新耦合路径——颠覆式创新视角

…………… 王金凤, 程 璐, 冯立杰, 岳俊举 (25)

珠三角自主创新示范区创新驱动比较研究…………… 李剑川 (35)

● 科技发展与政策

军民融合科技创新体系建设目标分解研究

…………… 赵 云, 周 源, 陈璐怡 (41)

新兴技术的预期治理: 内涵、意义与过程…………… 杨素雪, 孙启贵 (47)

政府支持的基础研究项目决策者冲突分析——基于冲突分析图模型

…………… 张 鹏, 周恩毅, 刘启雷 (54)

期刊基本参数: CN 44 - 1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266* zh * 18.00 * 2500 * 34 * 2019 - 23

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第441期)

美国的人才吸引战略及其启示.....郭 哲, 王晓阳 (60)

● 科技指标与评价

我国科技金融生态系统评价及空间演化趋势分析.....白玉娟, 于丽英 (67)

基于网络层次分析法的新兴产业创业合成能力评价模型研究.....王国红, 许 达, 黄 昊 (75)

复杂动态环境下产业集群知识协同能力评价研究.....韩春花, 姜子元, 佟泽华, 孙 杰, 耿佃友 (83)

京津冀水资源承载力模糊评价及关键驱动因素分析.....董会忠, 姚孟超, 张 峰, 刘 帅 (93)

● 区域科技进步

邻近性促进城市群创新了吗?——基于长三角城市群的经验研究.....高丽娜, 李湘君 (103)

区域科技政策评估机构发展对策研究——以广东为例.....郑秋生, 黄 何 (109)

● 产业科技管理

人工智能产业创新能力与融资生态耦合演进——基于系统动力学视角.....耿成轩, 周 晨, 吴泽民 (114)

面向智能制造的汽车企业 c2B 模式实施策略.....刘宗巍, 张保磊, 赵福全 (123)

中国工业用电效率影响因素研究——基于空间面板模型.....侯建朝, 王海铨 (131)

网络关系、管理者认知与企业环境技术创新行为——基于资源型企业的实证分析

..... 谢雄标, 孙理军, 吴 越, 周 敏 (142)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第441期)

双积分制下新能源汽车产业链续航能力决策研究..... 马亮, 郭鹏辉 (151)

资源型城市产业创新模式选择——基于随机前沿面板模型..... 热娜·艾尔肯, 孙久文 (162)

● 知识与知识产权管理

药品专利权期限补偿研究——兼议《中华人民共和国专利法修正案(草案)》第42条第2款

..... 刘立春, 漆苏 (169)

共享认知对科研团队绩效影响的实证研究..... 马长龙, 于森 (176)

● 信息化研究

基于计算机支持协同工作的科研协同机制创新研究..... 李景奇, 卞艺杰, 郭枫 (182)

基于Z-number模糊数的管理信息系统开发项目缓冲区研究..... 张向睿, 董雄报, 向华 (188)

● 管理理论与方法

基于演化博弈的颠覆性技术采纳行为研究..... 徐雯, 于娱, 施琴芬 (196)

跨境电商生态圈构建及发展路径研究..... 李隽波, 张珏, 曲霏 (207)

前孵化器发展模型及路径构建——基于战略生态位管理理论的视角..... 罗嘉文, 谢耀雯, 张光宇 (213)

新零售服务供应链线下电商服务整合提升研究..... 陈稼瑜, 赖俊明 (219)

家族涉入对企业二元创新影响的实证分析..... 付瑶, 陈刚, 安永景, 赵璇 (227)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第23期 (半月刊)

(1981年创刊 总第441期)

● 低碳与绿色发展研究

基于收益共享契约的低碳供应链协调策略研究·····方 健, 徐丽群 (236)

经济新常态背景下江苏省碳排放驱动效应研究·····程铁军, 王 曼, 王济干, 吴凤平 (242)

广东省电力生产活动碳排放特征研究·····刘 凯, 晏为谦, 于文益 (250)

生猪规模养殖粪污治理演化博弈及影响因素分析·····赵俊伟, 黄显雷, 李福夺, 杨紫洪, 尹昌斌 (256)

CONTENTS

Characteristics of Technical Innovation Diffusion from Multi-dimensional Distance Perspective	Xu Guojun, Liu Cheng (1)
Status Quo of Technological Innovation of Industrial Enterprises in Beijing: Reflected by Statistical Standard Changing	Chen Shi, Chen Na, Yang Nan (8)
Innovation Risk Prevention and Control of High-tech Enterprises Based on Evolutionary Game	Wang Jintao, Qu Shiyong, Feng Yanchao (19)
Coupling Path of Technological Innovation and Business Model Innovation in Latecomer Firms: Perspective of Disruptive Innovation	Wang Jinfeng, Cheng Lu, Feng Lijie, Yue Junju (25)
Comparative Study on the Innovation and Driving of Independent Innovation Demonstration Area in the Pearl River Delta	Li Jianchuan (35)
Research on Target Decomposition of Military-Civil Integration Science and Technology Innovation System Construction	Zhao Yun, Zhou Yuan, Chen Luyi (41)
Anticipatory Governance of Emerging Technologies: Connotation, Significance and Process	Yang Suxue, Sun Qigui (47)
Conflict Analysis of Decision Makers in Fundamental Research Projects Supported by the Government: Based on Graph Model for Conflict Resolution	Zhang Peng, Zhou Enyi, Liu Qilei (54)
America's Talent-attracting Strategy and Its Enlightenment	Guo Zhe, Wang Xiaoyang (60)
Evaluation of Science and Technology Financial Ecosystem in China and Analysis of Its Spatial Evolution Trend	Bai Yujuan, Yu Liying (67)
Research of Evaluation Model of Business Dynamic Ability in Emerging Industries Based on ANP Theory	Wang Guohong, Xu Da, Huang Hao (75)
Research on Evaluation of Knowledge Collaboration Capability of Industrial Clusters in Complex Dynamic Environment	Han Chunhua, Jiang Ziyuan, Tong Zehua, Sun Jie, Geng Dianyou (83)
Fuzzy Evaluation of Water Resources Carrying Capacity and Analysis of Key Drivers of Beijing-Tianjin-Hebei	Dong Huizhong, Yao Mengchao, Zhang Feng, Liu Shuai (93)
Has Proximity Promoted the Innovation of Urban Agglomeration? An Empirical Study Based on the Yangtze River Delta Urban Agglomeration	Gao Lina, Li Xiangjun (103)
Study on Development Countermeasures of Regional Science and Technology Policy Evaluation Institutions: A Case Study of Guangdong Province	Zheng Qiusheng, Huang He (109)
Artificial Intelligence Industry Innovation Capability and Financing Ecology Coupling Evolution: Based on System Dynamics Perspective	Geng Chengxuan, Zhou Chen, Wu Zemin (114)
e2B Mode Implementation Strategy of Intelligent Manufacturing Oriented Automobile Enterprise	Liu Zongwei, Zhang Baolei, Zhao Fuquan (123)
Research on Influencing Factors of Industrial Electricity Efficiency in China: Based on Spatial Panel Model	Hou Jianchao, Wang Haicheng (131)

Network Relationship, Managerial Cognition and Enterprise Environmental Technology Innovation Behavior: An Empirical Study Based on Resource-based Enterprises	Xie Xiongbiao, Sun Lijun, Wu Yue, Zhou Min (142)
Research on Decision-making of Endurance Ability of New Energy Automobile Industry Chain Based on Double-Score System	Ma Liang, Guo Penghui (151)
Selection of Industrial Innovation Mode in Resource-based Cities: Based on Stochastic Frontier Panel Model	Re Na · Aierken, Sun Jiuwen (162)
Study of Drug Patent Compensation Term: Discussion on Article 42, Paragraph 2 of <i>Amendments to the Patent Law of the People's Republic of China (Draft)</i>	Liu Lichun, Qi Su (169)
Empirical Study on the Effect of Shared Cognition on the Performance of Scientific Research Team	Ma Changlong, Yu Miao (176)
Innovation of Cooperative Mechanism of Scientific Research Based on the Computer-supported Cooperative Work	Li Jingqi, Bian Yijie, Guo Feng (182)
Management Information System Development Project Based on Z-Number Fuzzy Number Buffer Research	Zhang Xiangrui, Dong Xiongbao, Xiang Hua (188)
Research on Disruptive Technology Adoption Behavior Based on Evolutionary Game	Xu Wen, Yu Yu, Shi Qinfen (196)
Research on the Construction and Development Path of Cross-border Ecommerce Ecosystem	Li Junbo, Zhang Jue, Qu Fei (200)
Pre - Incubator Development Model and Path Construction: Based on Strategic Niche Management Theory	Luo Jiawen, Xie Yaowen, Zhang Guangyu (213)
Research on Quality Improvement of Online E-commerce Service Integration in New Retail Service Supply Chain	Chen Jiayu, Lai Junming (219)
Empirical Analysis of the Influence of Family Involvement on Dual Innovation of Enterprises	Fu Yao, Chen Gang, An Yongjing, Zhao Xuan (227)
Research on Coordination of Low-carbon Supply Chain Based on Revenue Sharing Contract Research on Driving Factors of Carbon Emissions in Jiangsu Province Under the Background of China's New Normal	Cheng Tiejun, Wang Man, Wang Jigan, Wu Fengping (242)
Analysis of CO ₂ Emissions by Electricity Production Activities in Guangdong	Liu Kai, Yan Weiqian, Yu Wenyi (250)
Analysis on Evolutionary Game and Influence Factors of Manure Treatment in Pig Scale Breeding	Zhao Junwei, Huang Xianlei, Li Fuduo, Yang Zihong, Yin Changbin (256)