


QK1928213

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 11

第39卷 总第429期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 429 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 429 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

区域创新网络研究的计量分析…………… 金 浩, 王平平, 赵晨光 (1)

税收优惠对企业创新效率的门槛效应——创新价值链视角下制造业的实证

研究…………… 朱永明, 赵程程, 赵 健, 贾明娥 (10)

外部网络关系对企业双元创新的影响——基于知识视角的分析

…………… 庞 娟, 新书默 (19)

区域创新体系建设与区域高等教育一体化探论…………… 顾拓宇 (29)

● 科技发展与政策

区位导向性政策是否促进了企业创新?——以我国开发区政策为例

…………… 马 恩, 王有强 (35)

基于深化科技体制改革的陕西技术创新模式转变路径与政策体系研究

…………… 杨忠泰 (43)

创新系统视角下的科技成果产业化研究——以瑞典为案例

…………… 耿 燕, 张业倩, 伍维维 (50)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 429 期)

广东珠三角地区创新政策分析——基于科技型中小企业技术创新视角…………… 郭秀强, 孙延明 (55)

改革开放四十年: 科技金融的实践探索与理论发展…………… 李华军 (63)

● 科技指标与评价

突破性创新团队智力资本评价体系的理论构建与实证检验…………… 彭 灿, 杨晓娜, 李瑞雪 (71)

基于 IPA 分析的连锁孵化器竞争力评价研究 …………… 梅 强, 于泽聪, 沈 静, 徐占东 (78)

基于专利分析的通信制造业上市公司技术竞争力评价研究…………… 宋 扬, 潘云涛, 赵筱媛 (85)

科技资源配置水平评价及区域差异研究…………… 刘佐菁, 陈 杰 (93)

基于熵权 -COPARS 的电力企业可持续发展能力评价研究 …… 黄秋爽, 曾 森, 王杰峰, 汪天凯 (101)

中小型生鲜电商企业商业模式创新及评价体系研究…………… 刘 峥, 余明阳, 陈思静, 郑兴有 (107)

基于 SERVQUAL 模型的科技金融平台服务质量评测研究——以 P2P 网贷平台为例

…………… 余庆泽, 杨玉国, 毛为慧, 刘 琦, 蒋 星 (113)

● 高校与研发机构科技管理

海洋国家实验室科技成果转化服务体系研究…………… 陈 宁, 赵 露, 陈雨生 (122)

基于主成分分析 - 随机前沿分析模型的江苏高校协同创新中心建设效率分析

…………… 朱金龙, 朱卫未, 宋福明 (129)

基于专利转化的高校生物医药专利质量评价研究

…………… 施 晴, 王 芸, 徐 宏, 冯 薇, 刘雪莲, 曾 洁, 邹文俊 (139)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 429 期)

● 产业科技管理

电子商务对制造业与物流业协同集聚的影响——基于浙江省设区市面板数据的实证

..... 陈畴镛, 杨文霞 (146)

技术标准联盟特性及联盟发展影响因素综述..... 姜 红, 刘文韬 (153)

结构、关系与技术生态位: 基于合作与知识双网络的视角..... 崔严方, 张 卓 (159)

知识异质性视角下产业跨空间协同创新的理论框架: 条件、动力与路径..... 高安刚, 张 林 (168)

● 科技项目管理

大型能源企业的科技项目分层分类管理模式优化研究..... 张玉琼, 赵 强, 石书德, 张雅洁 (176)

科研项目绩效影响因素研究——基于广州市教育专项的数据..... 姜国兵, 韩 笑 (188)

科技计划项目经费优化配置策略探讨——基于不同类型可持续发展实验区的分析..... 黄 昕 (195)

● 管理理论与方法

基于扎根理论的军民融合型企业商业模式创新机理研究..... 田庆锋, 雷园园, 张 硕, 马蓬蓬 (200)

基于在线评论数据的众包服务商选择模型构建..... 卢新元, 李珊珊, 李杨莉, 卞春会, 张孜铭 (211)

资源约束条件下项目群工期优化模型研究

..... 丰景春, 李雪名, 丰 慧, 李 明, 张 可, 薛 松 (219)

军民融合供应链集成化管理研究..... 古 贞, 谭清美 (226)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 429 期)

收益共享视角下的项目群工期激励的计算实验模型..... 张 可, 杨凯逊, 丰景春, 李 明 (236)

改进智能水滴算法求解混合时间窗车辆路径问题..... 王 涛, 倪 静 (246)

阿里商业生态系统及平台运作模式探究..... 童昱清, 杨尧均 (254)

● 低碳与绿色发展研究

基于 SEIR 传染病模型的高碳产业低碳转型动力提升策略 杨双萍, 王玲玲, 张济建 (261)

基于分布式能源项目科技创新研究分析..... 王 美, 陈 凯, 于文益 (269)

● 科学学研究

创意标题对创意实施可能性的影响: 基于首因效应与认知心理学视角..... 高贝伦, 韦 铁 (275)

CONTENTS

Quantitative Analysis of Regional Innovation Network Research	Jin Hao, Wang Pingping, Zhao Chenguang (1)
Threshold Effects of Tax Incentives on Enterprise's Innovation Efficiency: Empirical Research Based on Manufacturing Industry in Innovation Value Chain	Zhu Yongming, Zhao Chengcheng, Zhao Jian, Jia Ming'e (10)
Influence of External Network Relationship on Enterprise Dual Innovation: Analysis Based on Knowledge Perspective	Pang Juan, Jin Shumo (19)
Regional Innovation System and Integration of Regional Higher Education	Gu Tuoyu (29)
Does Place-based Policy Promote Firms Innovation: Evidence from China's Development Zones	Ma En, Wang Youqiang (35)
Study of Transformation Path and Policy System of Shaanxi's Technological Innovation Mode Based on Deepening Reform of Science and Technology System	Yang Zhongtai (43)
Study on the Industrialization of Scientific and Technological Achievements from the Perspective of Innovation System: A Case Study of Sweden	Geng Yan, Zhang Yeqian, Wu Weiwei (50)
Analysis of Innovation Policy in Pearl River Delta Region of Guangdong Province: From the Perspective of Technological Innovation of Small and Medium-sized Enterprises Based on Science and Technology	Guo Xiuqiang, Sun Yanming (55)
Practical Exploration and Theoretical Development of Science and Technology Finance in the Past 40 Years of Reform and Opening up	Li Huajun (63)
Theoretical Construction and Empirical Test of Intellectual Capital Evaluation System of Breakthrough Innovation Team	Peng Can, Yang Xiaona, Li Ruixue (71)
Competitive Evaluation of Chain Incubator Based on IPA Analysis	Mei Qiang, Yu Zecong, Shen Jing, Xu Zhandong (78)
Research on Technology Competitiveness Evaluation of Communications Manufacturing Listed Corporation in China Based on Patent Analysis	Song Yang, Pan Yuntao, Zhao Xiaoyuan (85)
Evaluation of the Allocation Level of Science and Technology Resources and the Regional Differences	Liu Zuoqing, Chen Jie (93)
Evaluation of Sustainable Development Capability of Electric Power Enterprises Based on Entropy Weight-COPARS	Huang Qiushuang, Zeng Sen, Wang Jiefeng, Wang Tiankai (101)
Business Model Innovation and Evaluation System of Small and Medium Sized Fresh E-Business Enterprises	Liu Zheng, Yu Mingyang, Chen Sijing, Zheng Xingyou (107)
Quality of Service Evaluation on Science and Technology Finance Platform Based on SERVQUAL Model: A Case Study of P2P Lending Platform	Yu Qingze, Yang Yuguo, Mao Weihui, Liu Qi, Jiang Xing (113)
Research on Transformation Service System of Marine National Laboratory Scientific and Technological Achievements	Chen Ning, Zhao Lu, Chen Yusheng (122)
Analysis on Construction Efficiency of the Cooperative Innovation Center of Jiangsu University Based on PCA-SFA Model	Zhu Jinlong, Zhu Weiwei, Song Fuming (129)
Quality Evaluation of Biomedical Patents Based on Colleges and Universities Patent Transformation	Shi Qing, Wang Yun, Xu Hong, Feng Wei, Liu Xuelian, Zeng Jie, Zou Wenjun (139)
E-commerce Influence on the Co-agglomeration of Manufacturing Industry and Logistics Industry: An Empirical Study Based on Panel Data of Zhejiang Province	Chen Chouyong, Yang Wenxia (146)

Review of the Characteristics of Technical Standard Alliance and the Influencing Factors of Alliance Development	Jiang Hong, Liu Wentao (153)
Structure, Relation and Technology Niche: Based on Perspective of Cooperation and Knowledge Dual Network	Cui Yanfang, Zhang Zhuo (159)
Theoretical Framework of Industry Cross-space Synergy Innovation Based on Knowledge Heterogeneity: Condition, Driver and Path	Gao Angang, Zhang Lin (168)
Optimization of Hierarchical and Classified Management Mode of Science and Technology Projects in Large Energy Enterprises	Zhang Yuqiong, Zhao Qiang, Shi Shude, Zhang Yajie (176)
The Influencing Factors of Scientific Research Project Performance: Based on the Data of Guangzhou Education Project	Jiang Guobing, Han Xiao (188)
Discussion on Optimal Allocation Strategy of Science and Technology Program Project Funds: Based on Analysis of Different Types of Sustainable Development Experimental District	Huang Xin (195)
Research on Innovative Mechanism of Business Model of Military-Civilian Integration Enterprise Based on Grounded Theory	Tian Qingfeng, Lei Yuanyuan, Zhang Shuo, Ma Pengpeng (200)
Crowdsourcing Service Provider Selection Model Construction Based on the Online Comment Data	Lu Xinyuan, Li Shanshan, Li Yangli, Bian Chunhui, Zhang Ziming (211)
Research on Optimization Model of Project Group Duration Under Resource Constraints	Feng Jingchun, Li Xueming, Feng Hui, Li Ming, Zhang Ke, Xue Song (219)
Research on Integrated Management of Military and Civil Integration Supply Chain	Gu Zhen, Tan Qingmei (226)
Computational Experimental Model of Program Schedule Incentives from Perspective of Revenue Sharing	Zhang Ke, Yang Kaixun, Feng Jingchun, Li Ming (236)
Improved Intelligent Water Droplet Algorithms for Solving Vehicle Routing Problem with Mixed Time Windows	Wang Tao, Ni Jing (246)
Research on Operation Mode of Ali Business Ecosystem and Platform	Tong Yuqing, Yang Yaojun (254)
Promotion Strategy of High-Carbon Industry's Low-Carbon Transformation Power Based on SEIR Model	Yang Shuangping, Wang Lingling, Zhang Jijian (261)
Research and Analysis of Scientific and Technological Innovation Based on Distributed Energy Project	Wang Mei, Chen Kai, Yu Wenyi (269)
Impact of Idea Titles on Idea Implementation: Based on Primacy Effect and Cognitive Psychology	Gao Beilun, Wei Tie (275)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第11期 第39卷 总第429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6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）