



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 17

第39卷 总第435期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 17 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 435 期)

目 次

● 自主创新专论

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2019 年第 39 卷总第 435 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

核心企业主导型众创空间的构成、机制与策略——以腾讯众创空间为例	项国鹏, 钊帅令 (1)
广东区域创新发展中的马太效应探析	何健文, 陈敏翼 (7)
企业保护、政府保护与制造业绿色工艺创新——基于技术生态位理论	杨立成, 田红娜 (12)
市场分割对省域创新效率的空间相关性研究——基于创新要素流动视角	邓 峰, 杨婷玉 (19)

● 科技发展与政策

基于三维视角的众创空间政策文本分析	崔祥民 (30)
农业科技有效供给策略研究——基于京津冀地区农业科技供给跟踪调查	康晓洁, 李 瑾, 曹冰雪 (37)
欠发达地区人才队伍建设的现状与思考——以粤东西北地区为例	苏 帆, 刘佐菁, 江 湧 (44)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 17 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 435 期)

● 科技指标与评价

我国工业行业碳排放效率实证研究——考虑非期望产出 SBM 超效率模型与 DEA 视窗方法的应用

..... 郝永勤, 吉 星 (53)

江苏科技贷款风险补偿资金池运营效率测评——基于 BC² 模型和 Malmquist 指数法

..... 段义鑫, 段进东 (63)

基于区域创新能力的众创空间运行效率评价——以我国 30 省份的众创空间为例

..... 徐 莉, 胡文彪, 张正午 (71)

广东省科技金融投入与创新效率地区差异的实证研究..... 陈 非, 蒲惠莹, 龙云凤 (82)

● 高校与研发机构科技管理

创新治理视角下日本新型科研院所制度研究..... 赵旭梅 (91)

我国高校科技成果研究现状、热点和趋势的可视化研究——基于科学知识图谱分析

..... 陈 璐, 张玉清, 于海燕, 万 科, 周小刚 (99)

南方医科大学 2011—2017 年期间国家自然科学基金资助情况分析与管理探究

..... 胡其芳, 赵 镇, 辜承慰, 董涵琼, 倪 洁, 赵醒村 (110)

全球顶级科学家实验室的建设与展望——对吉林大学未来科学国际合作联合实验室的启示

..... 李 阳, 李北伟, 路天浩 (117)

● 产业科技管理

民间投资、农业科技进步与农业产业结构升级——基于“一带一路”沿线省域的实证研究
..... 江艳军, 黄 英 (123)

内外芯片产业技术现状与趋势分析..... 张百尚, 商惠敏 (131)

北京市银行业科技金融业务支持科技创新的研究——基于 TVP-VAR 模型的实证检验
..... 刘金全, 艾 昕, 钟 莹 (135)

高科技企业的国际合作经验与启示——基于航空发动机产业的分析..... 雷小苗, 李良艳, 王岳龙 (145)

基于钻石模型的无人经济产业竞争力研究..... 朱宗乾, 耿海鹏, 石 可 (152)

● 组织创新力研究

基于专利信息评价和挖掘智能机器人领域技术创新人才——主成分分析法 (PCA) 的视角
..... 赵 宁, 石 磊, 翟凤勇, 张 玲, 郭 伟 (160)

科技创新团队基于机会损失的绩效测量原理与方法..... 万 涛, 朱杰骅 (166)

“双一流”视角下高校与高层次人才流动博弈研究 张刚刚, 彭自力, 王能东 (171)

● 管理理论与方法

营销研究中国本土化路径选择——基于主导研究范式与人类学研究范式的比较
..... 姚作为, 刘人怀, 田 广 (179)

数字环境下企业项目管理效率提升机理..... 沈志锋, 许桂泽, 焦媛媛, 李俊杰 (188)

关键链地铁多项目进度管理研究..... 陶俐言, 杜昊炜, 赵鹏翡 (199)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 17 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 435 期)

三方视角下 PPP 项目绩效的系统动力学建模与分析 薛朝改, 周金库 (205)

基于蒙特卡洛模拟和挣值分析的项目完工预测优化..... 詹 伟, 杨 超 (214)

● 低碳与绿色发展研究

环境规制、产业集聚与贸易绿色技术溢出门槛效应研究..... 类 骁, 韩伯棠 (220)

基于演化博弈视角的绿色创新产学研合作研究..... 杨朝均, 张广欣, 毕克新 (226)

长江经济带生态环境压力、状态及响应耦合协调发展研究..... 周正柱, 王俊龙 (234)

中国固体废弃物产生利用与经济脱钩情况探讨——基于 IGT 方程模型 ... 周永生, 乔 振, 肖 静 (241)

农业碳排放的脱钩效应及驱动因素分析——以黑龙江省为例..... 陈 红, 王浩坤, 秦 帅 (247)

基于 STRPAT 模型的碳排放情景分析..... 钟少芬, 郭晓娟, 刘煜平, 莫健文 (253)

● 科学学研究

跨界行为研究现状与展望..... 刘良灿, 赵龙英 (259)

京津冀地区城市生态文明建设效率测评及影响因素分析..... 胡 彪, 苑 凯 (267)

CONTENTS

Structure, Mechanism and Strategy of Core Enterprise-oriented Public-created Space: Taking Tencent Maker Space as an ExampleXiang Guopeng, Tou Shuailing (1)

Exploratory Analysis on Matthew Effect in Guangdong Regional Innovation Development He Jianwen, Chen Minyi (7)

Enterprise Protection, Government Protection and Manufacturing Green Process Innovation: Based on the Theory of Technology Niche Yang Licheng, Tian Hongna (12)

Spatial Correlation of Market Segmentation to Provincial Innovation Efficiency: Based on the Perspective of Innovation Elements FlowDeng Feng,Yang Tingyu (19)

Text Analysis of Hacker Space's Policy Based on Three-dimensional Perspective Cui Xiangmin (30)

Effective Supply Strategy of Agricultural Science and Technology Based on Tracking Investigation in Beijing-Tianjin-Hebei Region Kang Xiaojie, Li Jin, Cao Bingxue (37)

Current Situation and Consideration of Talent Team Construction in Less-developed Regions: A Case Study of the Eastern, Western and Northern Regions of Guangdong Province Su Fan, Liu Zuoqing, Jiang Yong (44)

An Empirical Study on Carbon Emission Efficiency of Industrial Industry in China: Considering the Super Efficiency Model of Unexpected Output SBM and the Application of DEA Window Method Xi Yongqin, Ji Xing (53)

Evaluation on Operational Efficiency of Technology Loan Risk Compensation Fund Pool in Jiangsu: Based on BC² Model and Malmquist Index MethodDuan Yixin, Duan Jindong (63)

Evaluation of Operation Efficiency of Maker Space Based on Regional Innovation Capability: Taking the Maker Space of 30 Provinces in China as an ExampleXu Li, Hu Wenbiao, Zhang Zhengwu (71)

Empirical Study on Regional Differences of Investment and Innovation Efficiency in Guangdong Province Chen Fei, Pu Huiying, Long Yunfeng (82)

Study on Japan's New Type Scientific Research Institution System from the Perspective of Innovation Governance ... Zhao Xumei (91)

Visual Research on the Research Status, Hotspots and Trends of Scientific and Technological Achievement in Colleges and Universities in China: Based on the Analysis of Scientific Knowledge Map Chen Lu, Zhang Yuqing, Yu Haiyan, Wan Ke, Zhou Xiaogang (99)

Situation Analysis and Management Exploration on NSFC Funding of the Southern Medical University During 2011-2017 Hu Qifang, Zhao Zhen, Gu Chengwei, Dong Hanqiong, Ni Jie, Zhao Xingcun (110)

The Construction and Prospect of the World's Top Scientist Laboratory: Enlightenment to the Future Joint Laboratory of Scientific International Cooperation of Jilin University Li Yang, Li Beiwei, Lu Tianhao (117)

Private Investment, Progress of Agricultural Science and Technology and Upgrading of Agricultural Industrial Structure: An Empirical Study Based on the Provinces Along “the Belt and Road” Jiang Yanjun, Huang Ying (123)

Current Situation and Trend Analysis of Chip Industry Technology at Home and Abroad Zhang Baishang, Shang Huimin (131)

Study on Science and Technology Financial Business Supporting Scientific and Technological Innovation in Beijing Banking Industry: An Empirical Test Based on TVP-VAR Model Liu Jinquan, Ai Xin, Zhong Ying (135)

International Cooperation Experience and Inspiration of High-tech Enterprises Based on the Analysis of Aero Engine Industry Lei Xiaomiao, Li Liangyan, Wang Yuelong (145)

Research on the Competitiveness of Unmanned Economic Industry Based on Diamond Model
..... Zhu Zongqian, Geng Haipeng, Shi Ke (152)

Evaluation and Excavation of the Technological Innovation Talents in the Field of Intelligent Robot Based on Patent Information:
The Perspective of Principal Component Analysis (PCA) Zhao Ning, Shi Lei, Zhai Fengyong, Zhang Ling, Guo Wei (160)

Principles and Methods of Performance Measurement Based on Opportunity Loss of Scientific and Technological Innovation Team
..... Wan Tao, Zhu Jiehua (166)

Research on the Game Between Colleges and Universities and High-level Talent Flow from the Perspective of "Double First-
Class" Initiative Zhang Ganggang, Peng Zili, Wang Nengdong (171)

Route Choice of Indigenous Chinese Marketing Research: A Comparison of the Dominant Research Paradigm and the
Anthropological Research Paradigms Yao Zuowei, Liu Renhuai, Tian Guang (179)

The Mechanism of the Efficiency of Enterprise Project Management in Digital Environment
..... Shen Zhifeng, Xu Guize, Jiao Yuanyuan, Li Junjie (188)

Research on the Multi-project Schedule Management of the Key-chain Subway Tao Liyan, Du Haowei, Zhao Pengfei (199)

System Dynamics Modeling and Analysis of PPP Project Performance from Three-Party Perspective..... Xue Chaogai, Zhou Jinku (205)

Optimization of Forecast at Completion Based on Monte Carlo Simulation and Earned Value Analysis Zhan Wei, Yang Chao (214)

Research on Environmental Regulation, Industrial Agglomeration and Trade Green Technology Spillover Threshold Effect
..... Lei Xiao, Han Botang (220)

Research on Green Innovation Industry-University-Research Cooperation Based on Evolutionary Game Theory
..... Yang Chaojun, Zhang Guangxin, Bi Kexin (226)

Research on the Coupling Coordinated Development of Ecological Environment Pressure, State and Response in Yangtze River
Economic Belt Zhou Zhengzhu, Wang Junlong (234)

Discussion on the Decoupling Between Production and Utilization of Solid Waste and Economy in China: Based on IGT Equation
Model Zhou Yongsheng, Qiao Zhen, Xiao Jing (241)

Analysis of Decoupling Effect and Driving Factors of Agricultural Carbon Emission: A Case Study of Heilongjiang Province
..... Chen Hong, Wang Haokun, Qin Shuai (247)

Scenario Analysis on Carbon Emission Based on the STIRPAT Model ... Zhong Shaofen, Guo Xiaojuan, Liu Yuping, Mo Jianwen (253)

Status and Prospect of the Research on Boundary-spanning Behavior..... Liu Liangcan, Zhao Longying (259)

Efficiency Evaluation and Influencing Factors Analysis of Urban Ecological Civilization Construction in Beijing-Tianjin-Hebei
Region Hu Biao, Yuan Kai (267)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2019年第17期 第39卷 总第435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9月10日

ISSN 1000-7695



定价: 18.00元
(本刊内容, 未经许可, 不得转载)