



Q K 1 8 3 6 4 3 9

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

中文社会科学研究(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

2018 13

第38卷 总第407期

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第13期 (半月刊)

(1981年创刊 总第407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: 2018年第38卷总第405期

三重螺旋模式下的中小企业国际创新支持体系研究——以兰卡斯特

中国企业催化项目计划为例 耿 燕, 吴汉荣, 伍维维 (1)

广东省科学技术厅

主管

科技创新中心演进趋势、建设路径及绩效评价研究综述

中国科技指标研究会

合办

..... 段云龙, 王墨林, 刘永松 (6)

广东省科学学与科技管理研究会

主办

..... 段云龙, 王墨林, 刘永松 (6)

广东省科技创新监测研究中心

协办

知识视角下的颠覆式创新过程分析 李 云, 施琴芬, 于 娱 (17)

华南农业大学

中小企业的知识搜索方向、吸收能力与双元创新——基于多重中介

广东省科学技术情报研究所

..... 瞿孙平, 石宏伟, 郑爱翔 (23)

广东省科技管理与规划研究院

..... 瞿孙平, 石宏伟, 郑爱翔 (23)

社 长: 姚化荣

企业协同创新理论框架及其知识互动影响因素述评

主 编: 江 涌

..... 肖 琳, 徐升华, 杨同华 (32)

副主编: 熊俊 陈夏 蔡郁桦

科技资源共享网络模式创新与实践——以中国科技资源共享网为例

副社长: 张 威

..... 张绍丽, 郑晓齐, 张 辉, 王德庆 (43)

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

● 科技发展与政策

编 务: 李炳超 赵巧蓉

英国 2017 产业振兴战略主要科技创新政策研究

本期责任编辑: 熊俊

..... 袁 永, 陈丽佳, 王子丹 (53)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第13期（半月刊）

（1981年创刊 总第407期）

我国区域科技创新政策的案例分析研究——以南京“紫金科创特别社区”为例

..... 胡先杰，罗利华，汪小星，马盼 (59)

国内外推进科技军民融合的主要做法及对广东的启示 韦文求，林雄，徐军 (65)

● 科技指标与评价

科技成果转化成熟度评价研究进展 邢晓昭，李善青，赵辉 (71)

基于二元语义网络分析法的输变电工程应急能力评价研究

..... 潘华，薛强中，梁作放，张家辉，李永奎 (77)

基于 DEA 方法的企业孵化器运行效率评价研究——以广东省为例 何慧芳，黄灏然，方凯 (84)

● 区域科技进步

知识产权对江苏经济增长的贡献度研究 赵喜仓，李晓倩 (90)

自然资源、人力资本与区域创新能力——基于空间面板计量模型的分析 朱万里，郑周胜 (97)

基于信息生态的制造业可持续发展研究——以陕西省为例 魏明，王杏 (106)

● 高校与研发机构科技管理

我国不同区域高校科研投入产出绩效及其影响因素分析——基于 DEA-Tobit 模型的实证研究

..... 刘天佐，许航 (113)

省级茶叶科研单位科技成果转化的思考与建议 曾斌，齐冬晴，唐劲驰，操君喜 (119)

广东省新型研发机构现状分析研究 张玉磊，李润宜，刘贻新，许泽浩，张光宇 (124)

● 产业科技管理

科技企业加速器发展模式及运营机制研究 刘小勇, 杜佩 (133)

企业入驻高新技术园区提高了创新绩效吗? ——基于倾向得分匹配的实证研究 江兵 (138)

基于可视化管理的高新技术企业图元体系研究 杨亚楠, 张健, 赵文辉, 张贝贝 (147)

● 组织创新力研究

科研团队成员绩效评价机制的战略构建 黄诗童, 车琳娜, 赵希男 (152)

人才胜任力视角下高校附属医院科研管理人员培养方法探析——以南方医科大学珠江医院为例

..... 白玉, 张瑛 (158)

● 知识与知识产权管理

契约条件下服务外包供应链知识共享协调及影响因素分析 张喜征, 谢悦, 曹帅, 梁家莉 (163)

基于潜在维权成本的专利价值评估研究 詹勇军, 汪丛伟, 熊斌, 彭万峰 (170)

基于系统动力学的学习型组织知识存量研究 刘勇, 曾康佳 (175)

● 产业集群与创新研究

基于价值工程视角的混凝土外加剂企业技术创新研究 段国荣 (185)

基于低碳科技创新的生态产业竞争力提升机制 姜仁良 (190)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第13期（半月刊）

（1981年创刊 总第407期）

● 科技项目管理

众创空间科技创新项目管理模式研究..... 王进富，聂明月，陈振（195）

面向科技资源组织管理的数据模型分析研究..... 崔小委，屈宝强，刘蔚（202）

● 管理理论与方法

基于公平关切的零售商主导低碳供应链的最优决策研究..... 周艳菊，胡凤英，周正龙（207）

股权众筹三方参与者对认投完成率的影响研究——以平台评级为中介变量..... 刘美林，李姚矿（215）

基于进化博弈的高技术企业并购定价策略研究..... 徐涛，尤建新，邵一磊（221）

● 低碳与绿色发展研究

关键制约因子下绿色经济评价模型及实证研究..... 韩国莹，李战江（227）

省域建筑业低碳发展路径..... 尚梅，王刚刚，邹绍辉，付玉洁，张丽萍（235）

基于碳排放的水电建设项目多目标决策模型与策略分析..... 郑欢（243）

● 科学学研究

拉斯克基础医学奖成果性质变迁探析..... 杨中楷，王雪莹，高霞（251）

基于 CiteSpace 的国内社会科学研究中熵的应用分析 李兴源，陈业华（259）

CONTENTS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Study on the Support System of Promoting the International R&D of SME from the Perspective of Triple Helix Model: A Case Study on Lancaster China Catalyst Programme | Geng Yan, Wu Hanrong, Wu Weiwei (1) |
| A Review of the Evolution Trend, Construction Path and Performance Evaluation of Science and Technology Innovation Center | Duan Yunlong, Wang Molin, Liu Yongsong (6) |
| The Analysis of Disruptive Innovation Process from Knowledge Angle | Li Yun, Shi Qinfen, Yu Yu (17) |
| The Directions of Knowledge Search, Absorptive Capacity and Ambidextrous Innovation in SMEs: Analyses Based on Multiple Mediating Effects | Qu Sunping, Shi Hongwei, Zheng Aixiang (23) |
| A Review of The Theoretical Framework of Enterprise Collaborative Innovation and Its Influencing Factors of Knowledge Interaction | Xiao Lin , Xu Shenghua, Yang Tonghua (32) |
| Innovation and Practice of Technology Resource Sharing Network Model: Taking China's Science and Technology Resources Sharing Network as an Example | Zhang Shaoli, Zheng Xiaoqi, Zhang Hui, Wang Deqing (43) |
| Research on the Main Innovation Policies of the UK Building Our Industrial Strategy | Yuan Yong, Chen Lijia, Wang Zidan (53) |
| The Case Study of Regional Science and Technology Innovation Policy in China by Taking Zijin Special Community in Nanjing for Example | Hu Xianjie, Luo Lihua , Wang Xiaoxing, Ma Pan (59) |
| Practices in the Civil–military Integration of Science and Technology at Home and Abroad and its Enlightenment to Guangdong Province | Wei Wenqiu, Lin Xiong, Xu Jun (65) |
| A Review on the Research Progress of S&T Achievements Transfer Readiness Assessment | Xing Xiaozhao, Li Shanqing, Zhao Hui (71) |
| Research on Emergency Capability Evaluation of Transmission and Transformation Engineering Based on Binary Semantic Web Analysis | Pan Hua, Xue Qiangzhong, Liang Zuofang, Zhang Jiahui, Li Yongkui (77) |
| Research of Operation Efficiency of Business Incubator in Guangdong Province | He Huifang, Huang Haoran, Fang Kai (84) |
| The Research on Intellectual Property Contribution to Economic Growth of Jiangsu Province | Zhao Xicang , Li Xiaoqian (90) |
| Natural Resources, Human Capital and Regional Innovation Capacity: based on the Analysis of Spatial Panel Data Econometric Model | Zhu Wanli, Zheng Zhousheng (97) |
| Research on Sustainable Development of Manufacturing Industry Based on Information Ecology : Taking Shaanxi Province as an Example | Wei Ming, Wang Xing (106) |
| The Input–Output Efficiency of Scientific Researches of Universities in Different Regions and the Determination Factors Analysis: an Empirical Research Based on DEA–Tobit Model | Liu Tianzuo, Xu Hang (113) |
| Thoughts and Suggestions of Transformation of Science and Technology Achievements in the Provincial Tea Science Research Units | Zeng Bin, Qi Dongqing, Tang Jingchi, Cao Junxi (119) |
| Research on the Status of New R&D Institutions in Guangdong Province | Zhang Yulei, Li Runyi, Liu Yixin , Xu Zehao, Zhang Guangyu (124) |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Research on the Development Mode and Operation Mechanism of Technology Enterprise Accelerator | Liu Xiaoyong, Du Pei (133) |
| Does Enterprises Improve the Innovation Performance by Entering High-tech Zone?: An Empirical Research Based on Propensity Score Matching Method | Jiang Bing (138) |
| Research on High-tech Enterprise's Primitive System Based on Visual Management | Yang Yanan, Zhang Jian, Zhao Wenhui, Zhang Beibei (147) |
| Strategic Construction of Performance Evaluation Mechanism of S&T Team Members | Huang Shitong, Che Linna, Zhao Xinan (152) |
| Study on the Cultivation of Scientific Research Managers in Affiliated Hospitals of Universities from the Perspective of Talent Competence | Bai Yu, Zhang Yan (158) |
| Analysis on Knowledge Sharing Coordination and Influencing Factors of Service Outsourcing Supply Chain under Contract Conditions | Zhang Xizheng, Xie Yue, Cao Shuai, Liang Jiali (163) |
| Research on Patent Value Evaluation Based on the Potential Cost of Protecting Intellectual Property | Zhan Yongjun, Wang Congwei, Xiong Bin, Peng Wanfeng (170) |
| Research on Knowledge Stock of Learning Organization Based on System Dynamics | Liu Yong, Zeng Kangjia (175) |
| Research on Technical Innovation of Concrete Admixture Enterprises Based on Value Engineering | Duan Guorong (185) |
| Promotion Mechanism of Ecological Industry Competitiveness Based on Low Carbon Technology Innovation | Jiang Renliang (190) |
| Research on Management Mode of Science and Technology Innovation Projects of Marker Space | Wang Jinfu, Nie Mingyue, Chen Zhen (195) |
| Research on Data Model for Organization and Management of Scientific and Technological Resources | Cui Xiaowei, Qu Baoqiang, Liu Wei (202) |
| Study on Optimal Decisions of Retailer-dominated Low-carbon Supply Chain Based on Fairness Concern | Zhou Yanju, Hu fengying, Zhou Zhenglong (207) |
| A Study on the Impacts of the Three Parties Participating in the Equity Crowdfunding on the Investing Completion Rate: Taking Platform Rating as Mediator Variable | Liu Meilin, Li Yaokuang (215) |
| Research on M & A Pricing Strategy of High-tech Enterprises Based on Evolutionary Game Theory | Xu Tao, You Jianxin, Shao Yilei (221) |
| Evaluation Model and Empirical Study of Green Economy under the Critical Constricting Factors | Han Guoying, Li Zhanjiang (227) |
| Low Carbon Development Path of Provincial Construction Industry | Shang Mei, Wang Ganggang, Zou Shaohui, Fu Yujie, Zhang Liping (235) |
| Multi-objective Optimization of Hydroelectric Construction Project and Strategy Analysis Based on Carbon Emissions | Zheng Huan (243) |
| Analysis on Changes of Lasker Award for Basic Medical Research Achievements | Yang Zhongkai, Wang Xueying, Gao Xia (251) |
| A Visual Analysis of the Entropy Application in the Field of Domestic Social Science Using CiteSpace | Li Xingyuan, Chen Yehua (259) |

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第13期 第38卷 总第407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：CN44-1223/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7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)