



Q K 2 0 5 4 2 7 7

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3

科研管理

Keyan Guanli
Science Research Management

2020 Vol. 41 No. 11

- 自主创新示范区政策试点对国家高新区研发创新绩效的影响研究
- 创新网络惯例的维度探索与测度研究
- 企业参与产业共性技术研发：双重溢出、模型与实证
- 基于核心企业合作能力的科创型特色小镇发展研究

ISSN 1000-2995



1 1 >

9 771000 299206

中 国 科 学 院 主 管

中国科学院科技战略咨询研究院

中国科学学与科技政策研究会 主办

清华大学技术创新研究中心

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊
中国科技论文统计源期刊
中文社会科学引文索引源期刊
中国学术期刊源期刊
中国人文社会核心期刊

科 研 管 理

Keyan Guanli

2020 年 11 月 第 41 卷 第 11 期 总第 301 期

目 次

国际破坏性创新研究热点与演进的可视化分析	郭小超,王岩,张璐,刘艳秋,郝晓燕(1)
集体横向竞合与供应链敏捷性的多重中介模型	廖凯诚,张玉臣,冷志明(14)
自主创新示范区政策试点对国家高新区研发创新绩效的影响研究	张秀峰,胡贝贝,张莹(25)
中国知识产权密集型优势产业组合的动态演进与升级路径	谭畅,刘林青(35)
中国省域经济高质量发展评价研究	唐晓彬,王亚男,唐孝文(44)
创新网络惯例的维度探索与测度研究	孙永磊,宋晶,陈劲(56)
国家创新环境评价指标体系研究:创新系统视角	赵彦飞,李雨晨,陈凯华(66)
企业参与产业共性技术研发:双重溢出、模型与实证	郭本海,张笑腾,张济建(75)
中国制造企业网络关系异质性和稳定性对探索式创新的影响:知识冗余的调节效应	王建平(90)
《绿色信贷指引》实施对重污染企业创新绩效的影响研究	刘强,王伟楠,陈恒宇(100)
21 世纪海上丝绸之路沿线合作演化博弈研究	冯琳,刘龙方,匡海波(113)
上市公司创新活动对年报文本信息影响研究	许文瀚,朱朝晖,万源星(124)
金融素养与家庭创业存续	宋全云,吴雨,尹志超(133)
基于核心企业合作能力的科创型特色小镇发展研究	郑胜华,陈觉,梅红玲,陈乐平(143)
不完全信息、技术授权契约与社会福利效应	王君美,王巧玲,胡玉莹,杨咏东(153)
专利池的“PPP”模式:内涵、影响与产业政策	刘利(164)
在线评论同侪回应冲突中态度购买意向一致性	王彦博,闵庆飞,林正奎(173)
隐私反馈技术特征对用户隐私保护行为影响研究	刘百灵,夏惠敏(182)
社会资本、心理资本与新生代农民工创业绩效	马红玉,陈梦妍,夏显力(193)
家族企业所有权来源、合法性质疑与创新投资	许为宾,塞亚兰,严子淳(202)
交互导向创业型领导与团队簇创新绩效涌现——以团队间隶属层次为中介	许成磊,赵陈芳,张超(216)
外商直接投资对科技服务业上市公司创新能力影响	徐硼,赵超,徐宏毅(228)
基于知识图谱的战略性新兴产业十年研究回顾	胡慧芳,郑芬芳(240)
工作家庭冲突对女性知识型员工创新行为的影响研究	张兰霞,付竞瑶,张靓婷(257)
关系亲疏与民营企业风险承担水平	刘晓霞,刘梦,杨琳(268)
科学基金助力林业科研院所学科建设与人才培养 ——以近 10 年来中国林科院所获资助项目为例	王彩云,梁巍(279)
高校院系科研保密工作要处理好的几种关系	周锴,崔淑妮(284)

[期刊基本参数]CN11 - 1567 * 1980 * b * A4 * 288 * zh * P * ¥28.00 * 3000 * 27 * 2020 - 11

本刊电子信箱:kygl@casipm.ac.cn

校 对:张忠奎

责任编辑:王萍

SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT
KEYAN GUANLI
Nov. 2020 Vol. 41 No. 11

Contents

A visual analysis of the hotspots and evolution of international destructive innovation research	Guo Xiaochao, Wang Yan, Zhang Lu, Liu Yanqiu, Hao Xiaoyan(1)
Multiple mediation model of collective horizontal co - opetition and supply chain agility	Liao Kaicheng, Zhang Yuchen, Leng Zhiming(14)
Impact of national independent innovation demonstration zones (NIIDZ) pilot policies on the R&D performance of national high - tech zones	Zhang Xiufeng, Hu Beibei, Zhang Ying(25)
A study on the evolution and upgrading path of China's advantageous industry portfolio of intellectual property intensive industries	Tan Chang, Liu Linqing(35)
A research on the evaluation of high - quality development of provincial economy in China	Tang Xiaobin, Wang Yanan, Tang Xiaowen(44)
Dimensional exploration and measurement research of network routines	Sun Yonglei, Song Jing, Chen Jin(56)
Research on the evaluation index system of national innovation environment:	
A perspective of innovation system	Zhao Yanfei, Li Yuchen, Chen Kaihua(66)
Enterprises participation in R&D of industrial generic technology: The double spillover effect, the model and its empirical research	Guo Benhai, Zhang Xiaoteng, Zhang Jijian(75)
Influence of heterogeneity and stability of the network relationship of Chinese manufacturing enterprises on the exploratory innovation: The moderating effect of knowledge redundancy	Wang Jianping(90)
A study of the impact of Green Credit Guidelines implementation on innovation performance in heavy polluting enterprises	Liu Qiang, Wang Weinan, Chen Hengyu(100)
A research on the enterprise cooperation along the 21 st Maritime Silk Road based on the evolutionary game theory	Feng Lin, Liu Longfang, Kuang Haibo(113)
Impact of listed companies' R&D activities on textual information of annual reports	Xu Wenhan, Zhu Zhaojun, Wan Yuanxing(124)
Impact of financial literacy on the survival of entrepreneurship	Song Quanyun, Wu Yu, Yin Zhichao(133)
A research on the development of the technology innovation characteristic town based on the core enterprise collaborative capability	Zheng Shenghua, Chen Jue, Mei Hongling, Chen Leping(143)
Incomplete information, licensing contract and social welfare effect	Wang Junmei, Wang Qiaoling, Hu Yuying Yang Yongdong(153)
"PPP" model patent pools: Meanings, influences and some industrial policies	Liu Li(164)
Consistency between attitude and purchase intention under peer conflict in response to online reviews	Wang Yanbo, Min Qingfei, Lin Zhengkui(173)
A research on the influence of privacy feedback technical features on users' privacy protection behaviors	Liu Bailing, Xia Huimin(182)
Social capital, psychological capital and new generation of migrant workers' entrepreneurial performance	Ma Hongyu, Chen Mengyan, Xia xianli(193)
The source of ownership, dispute of legitimacy and investment in innovation in the family businesses	Xu Weibin, Jian Yalan, Yan Zichun(202)
Interaction - oriented entrepreneurial leadership and innovation performance emergence of team clusters —By taking the subordinate hierarchy between teams as an intermediary factor	Xu Chenglei, Zhao Chenshang, Zhang Chao(216)
An empirical study of foreign direct investment affecting the innovation capability of listed companies in the science and technology service industry	Xu Peng, Zhao Chao, Xu Hongyi(228)
A review of researches on strategic emerging industries over the last decade based on knowledge graphs	Hu Hufang, Zheng Fenfang(240)
A research on the influence of work family conflict on female knowledge worker's innovative behavior	Zhang Lanxia, Fu Jingyao, Zhang Liangting(257)
Intimacy of Guanxi and the level of risk - taking in private enterprises	Liu Xiaoxia, Liu Meng, Yang lin(268)
NSFC promotes discipline construction and talent cultivation of forestry scientific research institutes —Analysis of projects funded by NSFC during 2008 ~ 2017 in Chinese Academy of Forestry	Wang Caiyun, Liang Wei(279)
Several relations which should be handled in the confidentiality of scientific research in colleges and universities	Zhou Kai, Cui Shuni(284)

Proofread: Zhang Zhongkui
Managing Editor: Wang Ping

马克思主义科技思想中国化及其影响探究

《审度：马克思科学技术观与当代科学技术论研究》此书主要想引导读者去思考一个问题：应当怎样看待科技和科技哲学。此书在第一卷当中主要是以马克思的科技审度来进行的分析。通过总结和论述马克思文本中的科学和技术，得出其科学技术是在历史实践中发展起来的。在书中的第二大部分则是来分析马克思科技审度的焦点。作者运用清晰简明的语言来论述了其看待焦点问题应该要有动态性的意识，要结合着实践出发来考量研究焦点。第三大部分则是论述了科学技术与生产能力的关系，提出科学技术是第一生产力，并且区分了科学的物化与技术的异化。作者不仅是从学理上的角度来对科学技术进行分析，还结合人的自由来进行阐明，可见此书逻辑思维非常严谨。作者在第二卷当中提到了科学主义与反科学主义。我们需要了解的是工具理性正在扩张，工具理性的彰显与价值理性的迷失是我们下一阶段要关注的问题。作者在书中，引导读者去思考是采用乐观主义，乐观主义是科技万能论，还是采用悲观主义，悲观主义认为科技是无奈的恶之花；作者在书中强调读者需要比较其乐观主义与悲观主义的区别，并且用通俗的语言使得学者能够理解两种主义背后的科学技术的真正含义。在书中，作者也强调了我们需要对解构唯科学主义的路径及其反思。

该书以多元开放的科技世界作为视角，带领着学者走进了更加宽广的视野，将科学主义与现代的多元开放的科技世界相融合，未来的发展一定要注重科学主义的客观性和其独特性，并且通过自身具备的特点来进行互补的价值选择。作者有先见性的指出理性与非理性之间正在较量，我们需要科技的文化自觉与人文价值的回归。最后提出科学文化与文化科学将会是未来我们学习和实践的重点。此书将其最后的落脚点与中国的实际国情相结合，认为在任何科学技术发展的前提之下，必须要结合具体的实际情况，任何发展的观念和发展的模式都植根于其所在的人文、物质的内部与外部环境中，故而，作者通过论述马克思科学技术观，实际则强调的是马克思科学技术观要与当代的中国发展实际相结合。

此书最大的魅力在于其具有辩证思维。论述了悲观主义和乐观主义之下的理论区别。从客观性与非客观性上进行了多方面论述。通过思辨的逻辑方式来阐述科学主义，并且从原有的理论基础之上，寻求现在科学理论的发展道路。在汲取经典的马克思主义理论的前提下，与现代的发展相结合，运用独到的时代思维，运用独特的眼光，以全球化的视野来对待现代的科学主义的发展之路，提出了现代科学主义发展之路是融合发展，必须放到情境发展之中。科学主义的发展并不是一成不变的，而是呈现出多元化。我们需要思考其现实的语境，并且把它放入我国的国际实情当中去进行思考和讨论。不能只一味的将其进行书面上的理论思辨，而更要注重实践中的思辨。从理论中发展出来，有运用到实践当中去则是未来科学主义所走的道路。现在的时代是科学发展的时代，面对着这样的时代特色，本书着重的描述了要结合我国的现实国情来对理论进行发展。读者运用其强大的思辨能力，引发我们思考。马克思主义科学观对于中国自身的影响以及其独有的发展路径。我们需要结合自身的发展特色来进行思辨，这也是未来科学主义发展的最关键问题。在作者的引导之下和专业的语言论述当中，不断的去启发读者去进行思考，读者要逐渐从本书中获取与中国实践相结合的观点，马克思主义科学必须要与中国实际的国情相结合，才能够更好的指导我国新时代的政策制定，为新中国的发展保驾护航。

（杨春花，北京工商大学马克思主义学院）

科研管理

（1980年创刊，月刊，公开发行）

2020年11月20日 第41卷 第11期

Science Research Management

（Started in 1980, Monthly）

2020-11-20 Vol. 41 No. 11

主管单位 中国科学院

印刷单位 北京富泰印刷有限责任公司

主办单位 中国科学院科技战略咨询研究院

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

中国科学学与科技政策研究会

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

清华大学技术创新研究中心

（北京399信箱）

主编 穆荣平



编辑部主任 王萍

编辑出版 科研管理编辑部

（100190 北京市海淀区中关村东路55号8712信箱）

电话 010-62555521

网址 <http://www.kygl.net.cn>

E-mail: kygl@casipm.ac.cn

ISSN 1000-2995
CN 11-1567/G3

国内邮发代号：2-505

国外发行代号：BM610

国内定价：28元/册，336元/年