



Q K 1 9 0 7 6 3 9

CSSCI 来源期刊  
国家中文核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊(A)  
中国人文社会科学核心期刊  
“复印报刊资料”重要转载来源期刊  
华北地区十佳期刊  
北方优秀期刊

# 科学管理研究

*Scientific Management Research*

1  
2019

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981 年创刊 2019 年 2 月第 37 卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第37卷 第1期

(总第228期)

2019年2月20日出版

中国学术期刊(光盘版)入编期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国人文社会科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引来源期刊

主管单位

内蒙古自治区科学技术厅

主办单位

内蒙古自治区软科学学会

主编:云 涛

封面设计:马丹盟

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

编辑部地址:呼和浩特市新城西街总局街

3号科技大厦B座305室

电 话:18647960993

网 址:<http://kxgy.chinajournal.net.cn>

E-mail:18047173609@163.com

邮 编:010010

国内总发行:内蒙古邮政报刊发行局

邮发代号:16—16

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

发行代号:BM3333

刊 号:ISSN1004—115X  
CN15—1103/G3

## 目 录

### · 创新发展研究 ·

科学谋划实施路径,加快建设世界科技强国 ..... 尹高磊,甘 泉(1)

中国特色新型科技智库建设的现状评价和实现路径研究 ..... 梁 炜,陈京京,等(5)

我国经济增长方式绿色转型的驱动因素研究 ..... 杨志江,罗掌华(9)  
“2011计划”实施以来协同创新研究热点与前沿分析

——基于Citespace引文空间可视化分析方法的实证研究 ..... 严 红,尹继东,等(13)

推进国防科技创新发展的三个关键环节 ..... 戴 伟(16)

构建现代化经济体系的创新机制 ..... 高 歌(19)

### · 科研管理创新 ·

我国科学奖励总量管控研究

——基于中国特色科学奖励体系构建目标 ..... 马文军,丁大尉(22)

国家科技计划项目管理专业机构风险管理策略研究 ..... 吴 艳(26)

中国科技研发领域PPP政策的演变历程、原因及其优化对策 ..... 辛德树,迟凤玲,等(30)

装备科研生产军民融合制度变迁、协同机制及治理策略研究 ..... 章 磊,胡慧姿,等(34)

海洋科技协同创新与成果转化 ..... 亓文婧,郑玉刚(39)

### · 产业创新研究 ·

人工智能、机器人的就业效应及对策建议 ..... 张于喆(43)

### · 区域创新研究 ·

科技强国视域下合肥市创新能力评估与提升路径比较研究 ..... 陈 奎(46)

省级农业科研院所科技扶贫模式研究与思考

——以福建省农业科学院为例 ..... 杨 军,池敏青(51)

基于层次分析法的河北省战略新兴产业SWOT分析 ..... 贾荣言,刘 涛(55)

基于系统构成要素的西部地区科技创新系统环境组合评价研究 ..... 李沃源,乌 兰(59)

### · 企业创新研究 ·

基于元分析的市场导向与企业创新关系的再研究

..... 张梦晓,高良谋(63)

制度主义视阈下中小企业技术创新核心刚性治理研究

..... 雷 磊,胡金晨,等(66)

科技型小微企业“硬”科技创业动力要素与孵化模式研究

..... 吴玉伟,施永川(70)

开放式创新、全球价值链嵌入与技术创新绩效

..... 王智新,赵景峰(74)

### · 创新人才研究 ·

学习科学视域下的技术转移人才教育研究

..... 朱雪忠,胡 锡(78)

基于要素投入视角的高校教师激励机制研究

..... 陈 权,沈 斌(82)

### · 科技金融研究 ·

风险容忍视域下风险投资对科技企业创新支持路径研究

..... 张 岭,郭英远,等(86)

大数据时代科技与金融融合风险及区块链技术监管

..... 韩俊华,周 全,等(90)

社会可接受视域下金融科技(Fintech)功能定位与策略

重构研究 ..... 唐潜宁(94)

### · 国际创新研究 ·

国家设计系统提升创新竞争力的国际比较研究及其启示

..... 张 湛,李本乾(98)

中非科技合作模式与推进策略研究 ..... 黄钊坤(102)

中法科研项目立项评审机制比较研究

——以法国国家科研署项目和国家重点研发计划为例

..... 樊 俊(106)

美国国家制造业创新网络计划评估机制建设及案例

研究 ..... 赵正国(110)

国际科技创新治理体系经验及对广东的启示

..... 胡海鹏,袁 永,等(113)

### · 合作创新研究 ·

科技外交提出的国际科技合作背景研究 ..... 孙海燕(117)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 31 \* 2019—01

## Contents

1. Scientifically Plan the Implementation Path and Strive to Build World Power of Science and Technology ..... YIN Gaolei, GAN Quan(1)
2. Research on the Status Evaluation and Paths of the Construction of New Science and Technology Think Tanks with Chinese Characteristics ..... LIANG Wei, CHEN Jing-jing, etc. (5)
3. An Empirical Study on Green Transformation Driving Factor of Economic Growth Pattern in China ..... YANG Zhi-jiang, LUO Zhang-hua(9)
4. Hot spots and frontier analysis of collaborative innovation research since the implementation of “2011 plan” ..... YAN Hong, YIN Ji-dong, etc. (13)
5. Three key procedures to promote the national defense technology innovation and development ..... DAI Wei(16)
6. Innovation Mechanism Constructing of Modernized Economy ..... GAO Ge(19)
7. Research on Total Amount Control of Science Rewards in China: For the Target of Science Reward System Construction with Chinese Characteristics ..... MA Wen-jun, DING Da-wei(22)
8. Research on Risk Management Strategy of State Science and Technology Project Third-party Agency ..... WU Yan(26)
9. The Evolution, Reasons and Optimization Countermeasures of Research and Development of Science and Technology PPP Policy in China ..... XIN De-shu, CHI Feng-ling, etc. (30)
10. Study on Equipment Research and Production of the Civil-Military Institutional Changes, Coordination Mechanism and Governance Strategy ..... ZHANG Lei, HU Hui-zi, etc. (34)
11. Collaborative innovation and transformation of achievements in marine science and technology ..... QI Wen-jing, ZHENG Yu-gang(39)
12. Artificial Intelligence, Robot Employment Effect and Suggestions ..... ZHANG Yu-zhe(43)
13. Research on the Evaluation of Hefei City’s Innovation Capability and Upgrade Path by Comparison from Perspective of Science and Technology Power ..... CHEN Tao(46)
14. Research and Thinking on the Poverty alleviation by science and technology of Provincial academies of agricultural sciences ..... YANG Jun, CHI Min-qing(51)
15. SWOT Analysis on Strategic Emerging Industries in Hebei Based on AHP ..... JIA Rong-yan, LIU Tao(55)
16. Combined Evaluation based on Element Composition of Technology Innovation System Environment in Western Region of China ..... LI Wo-yuan, WU Lan(59)
17. A Further Study of the Relationship between Market Orientation and Enterprise Innovation based on Meta-analysis ..... ZHANG Meng-xiao, GAO Liang-mou(63)
18. Research on the Core Rigidities Governance Mechanism of Technological Innovation of SMEs from the Perspective of Institutionalism ..... LEI Lei, HU Jin-chen, etc. (66)
19. Research on “Hard” Science and Technology Entrepreneurship Motivation Elements and Incubation Mode of Science and Technology Microenterprise ..... WU Yu-wei, SHI Yong-chuan(70)
20. Research on Open Innovation, Embedding Global Value Chain and Technological Innovation Performance ..... WANG Zhi-xin, ZHAO Jing-feng(74)
21. Study on the cultivation of technical transfer professionals from the perspective of the learning sciences ..... ZHU Xue-zhong, HU Kai(78)
22. Research on Incentive Mechanism of University Teachers from the Perspective of Factor Input ..... CHEN Quan, SHEN Bin(82)
23. Research on the Supporting Path of Venture Capital to Technological Enterprise Innovation in the Perspective of Risk Tolerance ..... ZHANG Ling, GUO Ying-yuan, etc. (86)
24. A Research on the Technology Finance Supervision by Blockchain ..... HAN Jun-hua, ZHOU Quan, etc. (90)
25. Research on FINTECH’s Functional Orientation and Reconstruction from the Perspective of Social Acceptability ..... TANG Qian-ning(94)
26. The Comparative Analysis and Enlightenment of National Design Systems Promoting Innovative Competitiveness ..... ZHANG Zhan, LI Ben-qian(98)
27. Research on China — Africa Science and Technology Cooperation Mode and Promotion Strategy ..... HUANG zhao-kun(102)
28. Comparison of R&D Project Review between China and France: a case study on the French National Research Agency and the National Key R&D Program ..... FAN Jun(106)
29. Study on evaluation cases and the construction of evaluation mechanism of the program of national network for manufacturing innovation in USA ..... ZHAO Zheng-guo(110)
30. Construction Experience of International Science and Technology Innovation Governance System and Its Enlightenment to Guangdong ..... HU Hai-peng, YUAN Yong, etc. (113)
31. The International Cooperation in Science and Technology before Science and Technology Diplomacy was Put Forward ..... SUN Hai-yan(117)

CSSCI 来源期刊

国家中文核心期刊

中国人文社会科学核心期刊

主管单位:内蒙古自治区科学技术厅

主办单位:内蒙古自治区软科学研究会

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

主编:云 涛

编辑部地址:呼和浩特市新城区总局街

3号科技大厦B座305室

邮 编: 010010

电 话: 18647960993

电子信箱: 18047173609@163.com

印 刷: 内蒙古政府机关印刷厂

Competent Authorities: Science and Technology Department  
of Inner Mongolia Autonomous Region

Sponsored by: the Soft Science Research Board of Inner  
Mongolia Autonomous Region

Edited by: Scientific Management Research Editorial Department

Editor-in-Chief: Yun Tao

Address: 305 room, scientific and technological building B,  
No.3 zongju street, xincheng west street, Hohhot.

Postcode: 010010 Telephone: 18647960993

E-mail: 18047173609@163.com

Printed by: Printing House of Inner Mongolia Government

ISSN 1004-115X



刊 号: ISSN1004—115X  
CN15—1103/G3

国内:16—16  
国外:BM3333

定 价: 10.00 元