



QK2030381

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*

2

2020

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981年创刊2020年4月第38卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第38卷 第2期

(总第235期)

2020年4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研究会

## 目 录

### · 创新发展研究 ·

国家重大科学仪器设备专项管理与成果评估  
..... 张春鹏,梁玲玲,等(2)

政策工具视角下“大众创业,万众创新”政策文本量化  
研究 ..... 陈伟,王秀锋,等(10)

国家级新区科技进步能力培育的政企合作影响因素研究  
——基于18个国家级新区的经验证据  
..... 邓晰隆,叶宝忠,等(18)

众创空间生态系统网络的强弱关系分析  
..... 卫武,倪慧(24)

人工智能对国家创新体系建设:促进作用、负效应及规避  
..... 刘小春,李婵(29)

从科学自在向科技自觉演变下的科技强国建设研究  
..... 苏培添,王磊(35)

海外技术并购对我国技术赶超的抑制与应对  
——理论与实践双维度探讨  
..... 马瑞华,郑玉刚(44)

### · 科研管理创新 ·

国防知识产权转化主体信息共享策略研究  
..... 廖方伟,王波,等(50)

基于法治视角的国家实验室设立和管理运行分析  
..... 尹高磊(55)

深化职务科技成果所有权、处置权与收益权配置改革  
路径研究 ..... 余赵,陈杰(59)

### · 产业创新研究 ·

我国人工智能产业支持政策体系特征与优化  
——中央与北上广深的政策文本分析  
..... 王兆祥,宋平(64)

经济转型升级背景下地方政府创新发展高新技术产业的  
路径选择 ..... 陈帅飞(71)

数字赋能与用户需求双重驱动的产业价值转移研究  
——以海尔集团为案例  
..... 王文倩,肖朔晨,等(78)

# 目 录

中国三大产业结构演进规律与发展趋势研究  
..... 种国双,段 璐,等(84)

· 区域创新研究 ·

基于灰色关联和主成分的长三角科技创新绩效测度  
..... 汪 琛,孙启贵(91)

整合利用高新技术治理呼和浩特地区大气污染的动力  
机制及其创新模式研究 ..... 蓉 倩(96)

· 农业创新研究 ·

智慧农业发展的双向驱动机制与实现路径  
..... 唐 浩,周 一(104)

科技创新驱动草原畜牧业现代化  
..... 宋良媛,杜富林(109)

· 创新人才研究 ·

如何成长为高层次科技人才?  
——基于“双一流”建设高校校长的履历分析  
..... 屠 羽,吴维库,等(117)

跨区域科技人才共享实践模式比较研究  
..... 王晓航(126)

知识产权强国建设人才发展规划研究  
..... 夏 兰(132)

基于认知神经科学的高校科研人员激励再探索  
..... 沈 刚(138)

· 国际创新研究 ·

国外“智慧专业化竞争优势评价”研究述评  
..... 胡锦涛,钟书华(144)

美国国家实验室科普路径及启示  
——基于喷气式飞机推进器实验室的典型案列  
..... 王晶金,张亚婧(151)

美日韩科创板建设的经验与借鉴  
..... 吴松强,郑新宇(157)

蒙古国畜牧业转型升级和科技创新  
..... 张 逸(164)

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:0471—6355025  
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

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 168 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 26 \* 2020—04—20

## Contents

1. Project Management and Achievements Evaluation of National Instrumentation Program  
..... ZHANG Chun-peng, LIANG Ling-ling, etc. (2)
2. Quantitative Research on the Policy Text of “Mass Entrepreneurship and Innovation”  
from the Perspective of Policy Tools ..... CHEN Wei, WANG Xiu-feng, etc. (10)
3. Research on the Influencing Factors of Government and Enterprise Cooperation in the  
Cultivation of Science and Technology Progress Ability of National Level New Area  
—Based on the Experience of Eighteen National Level New Areas  
..... DENG Xi-long, YE Bao-zhong, etc. (18)
4. Analysis on The Strong and Weak Relationship of Maker space Ecosystem  
..... WEI Wu, NI Hui(24)
5. Artificial Intelligence on the Construction of National Innovation System; Mechanism,  
Negative Effects and Avoidance ..... LIU Xiao-chun, LI Chan(29)
6. Research on the Construction of Science and Technology Powerhouse from the  
Perspective of Transition from Scientific Ignorance to Scientific  
Consciousness ..... SU Pei-tian, WANG Lei(35)
7. Suppression and countermeasures of overseas technological mergers and acquisitions  
to China’s technological catch-up ..... MA Rui-hua, ZHENG Yu-gang(44)
8. Research on Information Sharing Strategy of National Defense Intellectual Property  
Transformation Subject ..... LIAO Fang-wei, WANG Bo, etc. (50)
9. Analysis of the Establishment and Management of National Laboratories from the  
Perspective of the Rule of Law ..... YIN Gao-lei(55)
10. Research on the Reform path of deepening the allocation of ownership, disposition and  
income right of Duty Scientific and technological achievements ..... YU Zhao, CHEN Jie(59)
11. Policy text analysis of artificial intelligence innovation-driven development in China  
..... WANG Zhao-xiang, SONG Ping(64)
12. Path Choice of the High-tech Industry’s Innovative Development by Local Government  
Under the Background of Economic Transformation and Upgrading ..... CHEN Shuai-fei(71)
13. Research on Industrial Value Migration Driven by Digital Empowerment and User  
Demand—Taking Haier Group as a Case  
..... WANG Wen-qian, XIAO Shuo-chen, etc. (78)
14. Research on the Evolution and Development of the Industrial structure of Chinese  
Three Major Industries ..... CHONG Guo-shuang, DUAN Jun, etc. (84)
15. Measurement of Scientific and Technological Innovation Performance From the  
Perspective of GRA and PCA in Yangtze River Delta ..... WANG Chen, SUN Qi-gui(91)
16. Study on the dynamic mechanism and innovative mode of integrated utilization of high  
and new technology to control air pollution in Hohhot ..... RONG Qian(96)
17. Research on the two-way driving mechanism of the development of smart agriculture  
..... TANG Hao, ZHOU Yi(104)
18. Scientific and technological innovation drives the modernization of grassland animal  
husbandry ..... SONG Liang-yuan, DU Fu-lin(109)
19. How to grow into high-level scientific and technological talents?  
—A curriculum vitae analysis of Presidents from “Double First-rate” Universities  
..... TU Yu, WU Wei-ku, etc. (117)
20. Comparison of Practice Patterns and Strategies for Cross-Regional Sharing of  
Scientific and Technological Talents ..... WANG Xiao-hang(126)
21. Research on talent development planning for building China into an intellectual  
property power ..... XIA-Lan(132)
22. The motivation of university researchers based on cognitive neuroscience  
..... SHEN Gang(138)
23. A review on the evaluation of international competitive advantage of smart specialization  
..... HU Jin-xiu, ZHONG Shu-hua(144)
24. A Study on national laboratory in Science Communication USA  
—Taking JPL as an Example ..... WANG Jing-jin, ZHANG Ya-jing(151)
25. The Experience and Reference of Science and Technology Innovation Board  
Construction Among America, Japan and South Korea  
..... WU Song-qiang, ZHENG Xin-yu(157)
26. Transformation, Upgrade and Technological Innovation of Mongolia’s Livestock  
Industry ..... ZHANG Yao(164)

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

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

主办单位: 内蒙古自治区软科学研究会

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

编辑出版: 《科学管理研究》编辑部

Edited by: Scientific Management Research Editorial Department

主 编: 云 涛

Editor-in-Chief: Yun Tao

编辑部地址: 呼和浩特市新城区总局街

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

3号科技大厦B座305室

邮 编: 010010

Postcode: 010010 Telephone: 0471-6355025 18647960993

电 话: 0471-6355025 18647960993

电子信箱: 18047173609@163.com

E-mail: 18047173609@163.com

印 刷: 内蒙古政府机关印刷厂

Printed by: Printing House of Inner Mongolia Government

ISSN 1004-115X



刊号:  $\frac{\text{ISSN1004-115X}}{\text{CN15-1103/G3}}$

邮发代号:  $\frac{\text{国内:16-16}}{\text{国外:BM3333}}$

定价: 10.00元