



Q K 2 1 4 4 3 3 8

CSSCI 来源期刊

国家中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊(A)

中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)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

5  
2021

1981年创刊 2021年10月第39卷(双月刊)

ISSN 1004—115X

CN15—1103/G3

# 科学管理研究

双月刊

第39卷 第5期  
(总第243期)

2021年10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

编辑出版

《科学管理研究》编辑部

印 刷

内蒙古自治区机关事务管理局

党政机关文印中心

## 目 录

### · 创新发展研究 ·

- 国防工业转型升级的驱动因素与实现路径研究 ..... 纪建强,童敏慧(2)  
颠覆性技术创新的成长过程、关键要素及基本逻辑 ..... 陈江,张晓琴(8)  
国家健康创新能力评价及国际比较研究 ..... 宫建霞,李廉水,等(13)  
重大科技基础设施内涵演进与发展分析 ..... 陈套(21)  
基于军民融合生态体系的信息平台建设研究 ..... 来音,李婉丽,等(27)

- 人工智能在社会治理协同中的应用、问题与对策 ..... 徐辉(32)

### · 科研管理创新 ·

- Cynefin 框架下的 TRIZ 工具分类与应用流程研究 ..... 贺伟,李辉,等(41)  
多维度视角下科技服务业促进创新的机制研究 ..... 王霄琼,马婧(49)  
我国科技社团服务创新驱动发展路径研究 ..... 宋汉元(56)

### · 产业创新研究 ·

- 知识共享视域下的新型产业创新生态系统研究  
——以科大讯飞成长为例 ..... 霍沛(65)  
我国新能源汽车产业国际化发展的关键问题与对策建议 ..... 李方生,赵世佳,等(72)  
我国生态修复专利产业布局与技术创新演化研究 ..... 华连连,张涛嘉,等(79)

# 目 录

第五代移动通信技术(5G)产业政策的国际比较研究 ——基于二分类 Logistic 回归分析的视角	许艺苹,庄灵习(87)
· 区域创新研究 ·	
中原城市群综合科技服务平台治理体系研究	尹翀,丁青艳,等(95)
重点大学建设中高校科技创新服务区域经济快速发展的 现实审视与实现路径	姜艳艳,刘向(102)
· 企业创新研究 ·	
企业绿色技术创新环境绩效与经济绩效的 U 型关系及竞争 规制的调节	汪明月,李颖明,等(107)
基于企业家精神推动技术创新能力的支撑研究	吕富彪,吕东辉(117)
复杂高管网络与企业科技创新 ——来自中国上市公司的经验证据	李明昕,罗强(123)
· 创新人才研究 ·	
高层次创业人才政策工具挖掘及量化评价研究 ——基于江苏 6 个典型地区的调研	施杨,赵曙明(129)
新时期创新人才之路:基于高校选拔和培养机制改革 的思考	赵峰,向蓓姍(134)
· 科技金融研究 ·	
我国财政科技支出结构、效果与问题研究	陈亚平,王胜华(140)
金融科技创新对实体经济增长的影响研究	鲁钊阳,马辉(150)
· 合作创新研究 ·	
“一带一路”国际能源合作创新模式实施保障机制研究	余晓钟,罗霞(160)

主 编:云 涛

封面设计:马丹盟

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

邮 编:010010

电 话:0471—6355025  
18647960993

网 址:<http://kxgy.chinajournal.net.cn>

E-mail:18047173609@163.com

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:ISSN 1004—115X  
CN 15—1103/G3

期刊基本参数:CN 15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 168 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 23 \* 2021—10—20

## Contents

1. Implementation path and driving factor of defence industry transformation and upgrading in China ..... JI Jian-qiang, TONG Min-hui(2)
2. The growth process, key elements and basic logic of disruptive technological innovation ..... CHEN jiang, ZHANG Xiao-qin(8)
3. Research on Evaluation and Comparison of National Health Innovation Ability ..... GONG Jian-xia, LI Lian-shui, etc. (13)
4. Connotation Evolution and Development Analysis on Major Science and Technology Infrastructure ..... Chen Tao(21)
5. A study on the construction of information platform based on military-civilian integration ecological system ..... LAI Yin, LI Wan-Li, etc. (27)
6. The Application, Problems and Countermeasures of Artificial Intelligence in the Coordination of Social Governance ..... XU Hui(32)
7. Study on the Classification of TRIZ Tools and Application Process under Framework of Cynefin ..... HE Wei, LI Hui, etc. (41)
8. Research on the mechanism of science and technology service industry promoting innovation from a multi-dimensional perspective ..... WANG Xiao-qiong, MA Jing(49)
9. Research on innovation-driven development path of science and technology community service in China ..... SONG Han-yuan(56)
10. Research on the new industrial innovation ecosystem from the perspective of knowledge sharing: Prendiamo come esempio la crescita di iFLYTEK ..... HUO Pei(65)
11. Key Issues and Measure Suggestions for the International Development of China's New Energy Automobile Industry ..... LI Fang-sheng, ZHANG Shi-jia, etc. (72)
12. Research on the industry layout of China's ecological restoration patent and the evolution of technology Innovation ..... HUA Lian-lian, ZHANG Tao-jia, etc. (79)
13. International Comparative Study on Industrial Policy of 5G: Based on the Perspective of Binary Logistic Regression Analysis ..... XU Yi-ping, ZHUANG Ling-xi(87)
14. Research on Governance System of Comprehensive S&T Service Platform of Central Plains Urban Agglomeration ..... YIN Chong, DING Qing-yan, etc. (95)
15. The realistic examination and realization path of University Science and technology innovation serving the rapid development of regional economy in the construction of key universities ..... JIANG yan-yan, LIU Xiang(102)
16. U-shaped relationship between enterprises' environmental performance and economic performance of green technology innovation and the moderation effect of government competition regulation ..... WANG Ming-yuan, LI Ying-ming, etc. (107)
17. Research on the support of promoting technological innovation ability based on Entrepreneurship ..... LV Fu-biao, LV Dong-ye(117)
18. Complex Executive Network and Enterprise's Technological Innovation —— Empirical Evidence from Chinese Listed Companies ..... LI Ming-xin, LUO Qiang(123)
19. Research on policy tools mining and quantitative evaluation of high-level entrepreneurial talents: Based on the investigation of six typical areas in Jiangsu province ..... SHI Yang, ZHAO Shu-ming(129)
20. The Road of Innovative Talents in the New Era: Based on the Reform of Selection and Training Mechanism in Universities ..... ZHAO Feng, XIANG Bei-shan(134)
21. Research on the Structure, Effects and Problems of my country's Fiscal Technology Expenditure ..... CHEN Ya-Ping, WANG Sheng-hua(140)
22. Research on the Impact of Financial Technology Innovation on the Growth of the Real Economy ..... LU Zhao-yang, MA Hui(150)
23. Research on Implementation Guarantee Mechanism of Innovation Mode of International Energy Cooperation in the Belt and Road Initiative ..... YU Xiao-zhong, LUO Xia(160)

# 科学管理研究

2021年 第5期(总第243期)

出版日期:2021年10月20日

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

印 刷:内蒙古自治区机关事务管理局  
党政机关文印中心

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

邮发代号:BM3333

国内统一连续出版物号 CN 15—1103/G3

国际标准连续出版物号 ISSN 1004—115X

定 价:10.00 元

**Competent Authorities:**

Science and Technology Department of Inner Mongolia Autonomous Region

**Sponsored by:**

the Soft Science Research Board of Inner Mongolia Autonomous Region

**Editor and Publisher:**

Editorial Department of "Scientific Management Research"

**Chief Editor:** YUN Tao

**Printed by:**

Party and Government Printing Center of Organ Affairs of Inner Mongolia Autonomous Region Organ Affairs Administration

**Total domestic distribution:**

Inner Mongolia Post Press Distribution Bureau  
Postal code: 16—16

**Distributor Abroad**

China International Book Trading Corporation  
Postal code: BM3333

ISSN 1004-115X



9 771004 115205