



Q K 2 1 2 9 0 3 7

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*

3

2021

ISSN 1004—115X

CN 15—1103/G3

万方数据

1981年创刊 2021年6月第39卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第39卷 第3期

(总第241期)

2021年6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

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 ·

中国创新创业教育研究述评与展望

——基于 CiteSpace 的知识图谱分析

敦 帅,陈 强,等(2)

城市科技创新的驱动机制及扩散效应:基于文献的讨论

范柏乃,韩 飞(10)

技术创新政策工具选择与运用:两个评判维度

胡学奎,潘修中(17)

百年来中国共产党领导科技社团推进国家治理的经验

潘建红,魏伟伟(22)

### · 科研管理创新 ·

新时代我国科技安全风险的成因分析及应对策略

赵世军,董晓辉(27)

钱学森技术科学观视域下关键核心技术“卡脖子”问题

研究 任文华(33)

基于 CAS 理论的高校重大科技基础设施建设运行

机制研究 解志韬,胡菲菲,等(39)

### · 产业创新研究 ·

构建我国材料领域科技创新发展新格局的思考

孟 徽,孟 磊,等(45)

中国光伏产业创新效率测评及提升路径研究

王恒田,杨晓龙(49)

### · 区域创新研究 ·

深圳市创新型产业空间政策研究

——基于政策工具视角

侯 衡,邓敬宏,等(58)

厦漳泉金三角国际化创新发展研究

——基于厦门国际化区域创新核心的视角

薛德志,詹圣泽,等(67)

提高科技创新能力加快西部地区承接产业转移研究

——基于 120 家企业的问卷调查数据

孙佳文,赵海东(76)

# 目 录

绿色金融改革创新对低碳企业可持续发展能力的 影响研究.....	范德成,张修凡(85)
·企业创新研究·	
创新生态系统构建视阈下创新型企业的技术决策、技术 突围与竞争优势培育 ——基于华为的技术战略研究 .....	王 絮(91)
·农业创新研究·	
“十四五”时期数字乡村发展的创新驱动体系建设 .....	宋常迎,郑少锋,等(100)
“十四五”时期中国农业现代化技术发展的创新驱动 路径 .....	黄亿红,鲁春光(108)
·创新人才研究·	
团队创造力维度的构建:知识资本、思维风格与人格构成 .....	吴 杨,韩璞聪,等(116)
基于现代科学管理视角的青年公务员职业价值观与绩效 关系研究 ——以心理契约为中间调节关系变量 .....	徐 辉(125)
知识惯性下科技型人才知识创新提升研究 .....	卫 洁,张永胜,等(132)
基于行业特色高校应用型人才双创能力培养体系研究 .....	田玉鹏(138)
·科技金融研究·	
开放式基础研究落实研发费用税收优惠的对策 .....	徐海峰,雷 蓉(143)
科技金融与科技创新的协同机理、问题与对策建议 .....	杨 晶,陈 伟(147)
·国际创新研究·	
中美人工智能产业国家顶层政策比较研究 .....	沙德春,荆 晶(154)
·合作创新研究·	
中国与肯尼亚农业科技合作的经验、挑战与政策启示 .....	李 钊,陈 明(163)

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 \* 24 \* 2021—6—20

## Contents

1. Review and Prospect of innovation and entrepreneurship education in China  
——Analysis of knowledge map based on CiteSpace ..... DUN Shuai, CHEN Qiang, etc. (2)
2. The Driving Mechanism and Diffusion Effect of Urban technological innovation:  
Literature Based Discussion ..... FAN Bai-nai, HAN Fei(10)
3. Two Judging Dimensions of Selecting & Applying of Technological Innovation's Policy Instrument ..... HU Xue-kui, PAN Xiu-zhong(17)
4. The experience of the Communist Party of China in leading science and technology organizations to promote national governance in the past century ..... PAN Jian-hong, WEI Wei-wei(22)
5. Causes analysis and countermeasures of science and technology security risks in China in the new era ..... ZHAO Shi-jun, DONG Xiao-hui(27)
6. Study on Troublesome Issue of Crucial Technology from Perspective of Qian Xuesen's Technological Science Concept ..... REN Wen-hua(33)
7. Research on the Mechanism of Large Research Infrastructure Construction and Operation in Universities based on CAS Theory ..... XIE Zhi-tao, HU Fei-fei, etc. (39)
8. The Suggestions on Developing a New Stage of Scientific and Technological Innovation in the field of Material ..... MENG Hui, MENG Lei, etc. (45)
9. Research on Technology Innovation Efficiency and Improvement Paths of China's Solar Photovoltaic Industry ..... WANG Heng-tian, YANG Xiao-long(49)
10. Research on Innovative Industrial Space Policies of Shenzhen  
——Based on Perspective of Policy Tools ..... HOU Heng, DENG Jing-hong, etc. (58)
11. Research on Xiamen Zhangzhou Quanzhou Golden Triangle International Innovation Development:  
Based on the perspective of Xiamen's international regional innovation core ..... XUE De-zhi, ZHAN Sheng-ze, etc. (67)
12. Research on Improving the Ability of Scientific and Technological Innovation and Speeding up the Acceptance of Industrial Transfer in Western Regions  
——Based on the survey data of 120 companies ..... SUN Jia-wen, ZHAO Hai-dong(76)
13. Research on the Impact of Green Finance Reform and Innovation on the Sustainable Development of Low-Carbon Enterprises ..... FAN De-cheng, ZHANG Xiu-fan(85)
14. Research on the Technology Strategy of Huawei Technologies Co., Ltd In the View of Innovation System Construction ..... WANG Zhe(91)
15. The Construction of Innovation Driving System of Digital Rural Development in the Period of the 14th Five Year Plan Period ..... SONG Chang-ying, ZHENG Shao-feng, etc. (100)
16. The innovation—driven path of China's agricultural modernization technology development during the “14th Five—Year Plan” period ..... HUANG Yi-hong, LU Chun-guang(108)
17. The construction of team creativity dimensions: knowledge capital, thinking style and personality structure ..... WU Yang, HAN Pu-cong, etc. (116)
18. Research on the Relationship between Professional Values and Performance of Young Civil Servants from the Perspective of Modern Scientific Management  
——Psychological Contract as the Intermediate Moderating Variable ..... XU Hui(125)
19. The Improving Study on the Technological Talent Knowledge Innovation under the Knowledge Inertia ..... WEI Jie, ZHANG Yong-sheng, etc. (132)
20. Research on the training system of the ability of innovation and innovation of applied talents in colleges and universities based on the characteristics of industry ..... TIAN Yu-peng(138)
21. Suggestions of Open Basic Research to Practice the R&D Expenses Additional Deduction Policy ..... XU Hai-feng, LEI Rong(143)
22. Synergetic mechanism, problems and Countermeasures of science and technology finance and scientific and technological innovation ..... YANG Jing, CHEN Wei(147)
23. Comparative Study on national Top—level Policies of Artificial intelligence Industry between China and the United States ..... SHA De-chun, JING Jing(154)
24. Experience and Enlightenment of agricultural science and technology exchange between China and Kenya ..... LI Chong, CHEN Ming(163)

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

# 科学管理研究

2021年 第3期(总第241期)

出版日期:2021年6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

