



Q K 2 0 1 9 8 6 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

2020

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981年创刊 2020年2月第38卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第38卷 第1期

(总第234期)

2020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研究会

## 目 录

### · 创新发展研究 ·

国家自主创新示范区高质量发展的问题与重要举措

····· 卫栎,陈伟(2)

中国省级政府科技规划 R&D 经费投入强度目标执行

情况的历史考察····· 蔺洁,房旭平,等(8)

大数据情境下创新创业教育模式精准化变革研究

····· 赵峰,魏云舒(15)

基于知识图谱的国际突破性创新理论研究综述

····· 郭小超,雷靖,等(20)

### · 科研管理创新 ·

科技特派员制度研究的脉络及展望:基于 CiteSpace 的分析

····· 萧子扬,叶锦涛(27)

基于交易成本理论的高校医药科技成果转化困境成因分析

····· 张雨菲,茅宁莹(35)

职务科技成果权属混改中的引致风险与对策研究

····· 康慧强(42)

科技伦理治理视域下科技项目实施的伦理责任论析

····· 郭秀丽(47)

高校国家重大科技基础设施建设现状探讨与思考

····· 葛焱,周国栋,等(52)

### · 产业创新研究 ·

中美贸易摩擦对全球及我国汽车产业的影响

····· 赵世佳,左世全(57)

5G 背景下我国物流产业创新生态系统构建与演化研究

····· 张焱,苑春荟,等(62)

基于知识链、产业链的陕西省高新技术产业协同创新

发展探析 ······ 卫林英,张荣光,等(71)

新能源汽车创新型产业集群路径升级研究

——以芜湖市为例 ······ 章秀琴,孔亮,等(78)

### · 区域创新研究 ·

产业集聚影响区域创新的机制与效应

——基于中国省级

面板数据的实证检验····· 赵婷婷,许梦博(83)

# 目 录

经济新常态下北京市高端制造业人才培养研究	赵靖芝(89)
·企业创新研究·	
中国企业可持续发展研究:态势演进与主题演化	敦 帅,陈 强(94)
企业家精神与我国企业创新主体建设研究	王一鸣,陈 虎(101)
基于工业互联网平台的装备制造企业价值共创机理研究	魏津瑜,李 翔(106)
高管团队性别多元化对创新型企业绩效影响机制研究——基于技术密集度的视角	贺新闻,王 艳,等(113)
·农业创新研究·	
向农业4.0时代迈进中的我国精准农业发展制度供给研究	李朋来(119)
互联互通蓝图下中国现代农业转型升级与经济增长研究	陈姗姗,张向前(125)
·创新人才研究·	
基于粤港澳大湾区建设背景下的科技创新人才队伍建设研究——以东莞市为例	陈标新,徐元俊,等(133)
基于创新链的科技人才评价体系研究	张 立,余 赵(139)
精神生产视域下的创新人才培养研究	王圆圆,巴 莹(143)
“环境—科研效能感”下的高校青年科技人才创新能力研究	解兆丹,杨永环(148)
·国际创新研究·	
美国科技创新动态跟踪与政策解析:先进性与偏误	苗 苗(153)
国外科技人才评价经验的启示与借鉴——基于英国、美国、德国的研究	杨月坤,查 柳(160)
中美3D打印技术创新与合作比较研究——基于专利数据挖掘的视角	武兰芬,戚 洄(166)

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

# Contents

1. Problems and important measures of high quality development in national independent innovation demonstration area ..... WEI Yue, CHEN Wei(2)
2. A Historical Investigation of the Implementation of R&D expenditure Intensity Targets in China's Local Governments' S & T Plan ..... LIN Jie, FANG Xu-ping,etc. (8)
3. Study on the Precision Transformation of Innovation and Entrepreneurship Education Model in the Context of Big Data ..... ZHAO Feng, WEI Yun-shu(15)
4. Review of international radical innovation based on the knowledge map ..... GUO Xiao-chao, LEI Jing,etc. (20)
5. Research Context and Prospects of Technical Envoy Sstem: Analysis Based on CiteSpace ..... XIAO ZI-yang, YE JIN-tao(27)
6. Cause Analysis of Difficulties in Transformation of Medical Scientific and Technological Achievements in Universities Based on Transaction Costs Theory ..... ZHANG Yu-fei, MAO Ning-ying(35)
7. Research on the risks and countermeasures in the mixed management of job scientific and technological achievements ..... KANG Hui-qiang(42)
8. An Analysis on The Ethical Responsibility of Science and Technology Projects from the Perspective of Scientific and Ethical Governance ..... GUO Xiu-li(47)
9. Discussion and Reflection of Large Research Infrastructures Construction Relying on Universities ..... GE Yan, ZHOU Guo-Dong, etc. (52)
10. The Impact of Sino-US Trade Friction on the Global and China's Automotive Industry ..... ZHAO Shi-jia, ZUO Shi-quan(57)
11. Research on the Construction and Evolution of China's Logistics Industry Innovation Ecosystem under the Background of 5G ..... ZHANG Yan, YUAN Chun-hui, etc. (62)
12. Analysis on the Collaborative Innovation Development of High-tech Industry in Shaanxi Province Based on Knowledge Chain & Industrial Chain ..... WEI Lin-ying, ZHANG Rong-guang,etc. (71)
13. Path upgrading of new energy automobile industry cluster development stage  
—Take Wuhu as an example ..... ZHANG Xiu-qin, KONG Liang,etc. (78)
14. The Mechanism and Effect of Industrial Agglomeration Affecting Regional Innovation  
— An Empirical Test Based on China Provincial Panel Data ..... ZHAO Ting-ting, XU Meng-bo(83)
15. Research on Talents Training of High-end Manufacturing Industry in Beijing under the New Normal Economy ..... ZHAO Jing-zhi(89)
16. Research on Sustainable Development of Enterprises in China: Situation Evolution and Theme Evolution ..... DUN Shuai, CHEN Qiang(94)
17. Research on Entrepreneurship and the Construction of Enterprise Innovation Subject in China ..... WANG Yi-ming, CHEN Hu(101)
18. Research on Value Co-creation Mechanism of Equipment Manufacturing Enterprises based on Industrial Internet Platform ..... WEI Jin-yu, LI Xiang(106)
19. The Influences of Gender Diversity on the Performance of Innovation-Oriented Companies Based on Experience and Statistics of Listed Companies on Growth Enterprises Market ..... HE Xin-Wen, WANG Yan,etc. (113)
20. Research on the system supply of precision agriculture development in China in the era of 4.0 ..... LI Peng-lai(119)
21. Research on China's Modern Agriculture Transformation and Economic Growth under the Interconnection Blueprint ..... CHEN Shan-Shan, ZHANG Xiang-Qian(125)
22. Research on the Construction of Scientific and Technological Innovation Talents in Dongguan ..... CHEN Biao-xin, XU Yuan-jun(133)
23. Based on Innovation Chain of Evaluation of Scientific and Technological Talents ..... ZHANG Li, YU Zhao(139)
24. Research on the cultivation of innovative talents from the perspective of spiritual production ..... WANG Yuan-yuan, BA Ying(143)
25. Research on the innovation ability of young scientific and technological talents in universities under the environment of Harvard Scientific Research Efficacy ..... XIE Zhao-dan, YANG Yong-huan(148)
26. The dynamic tracking and policy analysis of American science and technology innovation:  
Advancement and bias ..... MIAO Miao(153)
27. Enlightenment and Reference from the Experience of Foreign Scientific and Technological Talents: A Study Based on Britain, the United States and Germany ..... YANG Yue-kun, ZHA Ye(160)
28. Comparative Research on Technological Innovation and Collaboration of 3D Printing of China and the United States from the Perspective of Patent Data Mining ..... WU Lan-fen, QI Yong(166)

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: 0471-6355025 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: 0471-6355025 18647960993

E-mail: 18047173609@163.com

Printed by: Printing House of Inner Mongolia Government

ISSN 1004-115X



9 771004 115205

02>

刊号: ISSN1004—115X  
CN15—1103/G3

国内: 16—16  
国外: BM3333

定价: 10.00 元