



QK1838148

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

2018

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981年创刊 2018年6月第36卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第36卷 第3期

(总第224期)

2018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研究会

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:(0471) 6920103,6282190

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 ·  
未来软科学发展研究:新需求、新思路和新方法  
..... 方梦然,江 兴(1)  
新时代军民融合科技创新体系构建:基于三螺旋  
理论的视角 ..... 刘 飞,王欣亮(5)  
军民融合协同创新障碍因素及对策研究 ..... 邵 妍(9)  
高等院校在军民融合战略中的定位及发展对策  
..... 李 燕,邹 洋,等(13)  
论新时代生态文明建设中的绿色科技要素  
..... 王 娅(16)
- 科研管理创新 ·  
科研创新能力提升的内生路径  
——科研自我效能感作用机制初探  
..... 刘成科,王 少,等(20)  
高校科研院所基础研究成果转化生态系统构建研究  
——基于西安市成果转化生态的分析  
..... 刘启雷,郭 鹏,等(24)
- 产业创新研究 ·  
我国新能源汽车市场产能过剩危机的成因与对策研究  
..... 张厚明(28)  
我国一般稀土定价权根植性增进的集群化创新研究  
..... 袁中许(31)  
基本结构方程模型的中国煤层气产业影响因素研究  
..... 张永胜,牛冲槐(36)  
传统产业向新兴产业转型升级的创新驱动机制与  
保障策略研究 ..... 吴言动,彭凯平(40)  
从知识共享视角展开的智能制造创新研究  
..... 鲍世赞,陈万明,等(44)
- 区域创新研究 ·  
县域创新驱动发展效率评价及激励政策研究  
..... 王智新,梁 翠(48)  
江苏文科第一批次高校人文社会科学研究效率评价  
研究 ..... 胡公启(52)
- 企业创新研究 ·  
科技型中小企业全生命周期金融支持研究  
——基于风险特征的分析视角  
..... 徐海龙,王宏伟(56)  
制造企业商业模式演进及其创新启示  
..... 曾经莲,简兆权(60)  
FDI 技术溢出与本土企业绿色创新的关系研究  
..... 屈海涛(64)  
基于 CL—TOPSIS 法的我国高技术企业技术创新  
能力评价研究 ..... 符峰华,尹正江,等(68)  
新时代中小微企业科技创新理念与发展对策研究  
..... 张国良,张 琼(72)
- 农业创新研究 ·  
中国农业科技创新政策文本:基于政策工具  
——科技创新链的二维分析框架  
..... 田 进,谢长青(75)  
发展不充分与农业科技创新补齐机制及对策研究  
..... 陈国庆,龙云安(80)  
技术进步、技术效率与陕西省农业全要素生产率增长  
..... 张 华,王礼力(84)
- 创新人才研究 ·  
欧盟人才流动政策对粤港澳大湾区发展的启示  
..... 曾凯华(87)  
军民融合式装备科研人才培养激励模式研究  
..... 林启湘,战仁军,等(91)  
基于“大创”项目的新工科创新型人才培养  
..... 苑帅民,许 瞳,等(95)
- 科技金融研究 ·  
我国金融科技发展面临的现实问题与对策研究  
..... 罗福周,陆邦柱,等(98)  
科技金融创新的经济增长效应、运行模式和风险  
管理路径 ..... 韩俊华,韩贺洋,等(102)
- 国际创新研究 ·  
金融支持与全球科创中心建设:国际经验与启示  
..... 孟 祺(106)  
加拿大的科技创新战略 ..... 曾文凤(110)  
科技社团与 19 世纪中后期英国工业与社会发展  
..... 赵文媛(113)
- 合作创新研究 ·  
基于知识产权管理能力的企业国际科技合作效率研究  
..... 廉串德(117)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 31 \* 2018—03



## Contents

1. Future soft science development research: new needs, new ideas and new methods  
..... FANG Meng-ran, JIANG Xing(1)
2. Constructing Scientific and Technological Innovation System of Military and Civilian  
Integration in New Era; Based on Triple Helix Theory ..... LIU Fei, WANG Xin-liang(5)
3. Research on Obstacle factors and countermeasures of Collaborative Innovation  
of Military and civilian Integration ..... SHAO Yan(9)
4. The Orientation and Development Countermeasures of Colleges and Universities  
in Military and Civilian Integration ..... LI Yan, ZOU Yang, etc. (13)
5. On the elements of green science and technology in the construction of ecological  
civilization in the new era ..... WANG Ya(16)
6. The Endogenetic Path for Scientific Research Ability Enhancement  
—An Exploration of the Mechanism of Research Self-efficacy  
..... LIU Cheng-ke, WANG Shao, etc. (20)
7. Research on Transformation of Fundamental Research Achievements from  
Universities and R&D Institutes; A case analysis on Achievements  
Transformation Ecology of Xi'an ..... LIU Qi-lei, GUO Peng, etc. (24)
8. Research on the Causes and Countermeasures of the Overcapacity Crisis  
in the New Energy Vehicle Industry ..... ZHANG Hou-ming(28)
9. Clustering innovation research on rooted improvement in the pricing power  
of China general rare earth ..... YUAN Zhong-xu(31)
10. Study on Influencing Factors of coalbed methane industry development in  
China based on structural equation modeling ..... ZHANG Yong-sheng, NIU Chong-huai(36)
11. Research on the innovation driving mechanism of traditional industries transformation  
and upgrading to emerging industries ..... WU Yan-dong, PENG Kai-ping(40)
12. From the Prospective of Knowledge Sharing to Research on How to Carry  
Out Knowledge Innovation for Chinese Intelligent Manufacturing Industry  
..... BAO Shi-zan, CHEN Wan-ming, etc. (44)
13. Research on the County Innovation-Driven Development Efficiency  
Evaluation and Incentive Policy ..... WANG Zhi-xin, LIANG Cui(48)
14. Study on the Evaluation of the Efficiency of Humanities and Social  
Science Research in the First Batch of Jiangsu Liberal Arts Colleges ..... HU Gong-qi(52)
15. Technology-based SMEs based on the perspective of Risk Characteristics  
..... XU Hai-long, WANG Hong-wei(56)
16. The Evolution of Business Model of Manufacturing Enterprises and its  
Innovation Inspiration ..... ZENG Jing-lian, JIAN Zhao-quan(60)
17. FDI Spillover and Company's Green Innovation ..... QU Hai-tao(64)
18. Research on the evaluation of innovation capability of high-tech enterprise  
in China based on CL-TOPSIS ..... FU Feng-hua, YIN Zheng-jiang, etc. (68)
19. Scientific and technological innovation ideas and development strategies  
for small and medium enterprises in the new era ..... ZHANG Guo-liang, ZHANG Qiong(72)
20. China's Agricultural Science and Technology Innovation Policy Text; Based  
on Policy Tools — Two-Dimensional Analysis Framework of  
Technological Innovation Chain ..... TIAN Jin, XIE Chang, qing(75)
21. Research on the Mechanism of Incomplete Development and Innovation of  
Agricultural Science and Technology and Countermeasures  
..... CHEN Guo-qing, LONG Yun-an(80)
22. Study on Agricultural Total Factor Productivity in Shaanxi Province  
..... ZHANG Hua, WANG Li-li(84)
23. The flow of talented people policy in the European Union and the enlightenment  
to the development of Yuegang'ao Great Bay Area ..... ZENG Kai-hua(87)
24. Research on Incentive Mechanism for the Cultivation of Equipment scientific Research  
Talents in Military and Civilian Integration ..... LIN Qi-xiang, ZHAN Ren-jun, etc. (91)
25. Based on "DaChuang" Project Training of New Engineering Innovative Talents  
..... YUAN Shuai-min, XU Tong, etc. (95)
26. A study on the practical problems and countermeasures of China's financial  
science and technology development ..... LUO Fu-zhou, LU Bang-zhu, etc. (98)
27. A Research on the Economic Growth Effect, Operation Mode and Risk Management  
Path of Science and Technology Financial Innovation  
..... HAN Jun-hua, HAN He-yang, etc. (102)
28. The Financial Support and Construction of Global Innovation Center;  
International experience and Enlightenment ..... MENG Qi(106)
29. Canada's Science and Technology Innovation Strategy ..... ZENG Wen-feng(110)
30. Scientific Societies and Industrial and Social Development in second  
half of 19<sup>th</sup> century ..... ZHAO Wen-yuan(113)
31. Research on the Efficiency of International Cooperation in Science and  
Technology Based on Intellectual Property Management ..... LIAN Chuan-de(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: (0471)6920103 6282190

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)6920103 6282190

E-mail: 18047173609@163.com

Printed by: Printing House of Inner Mongolia Government

ISSN 1004-115X



刊号:  $\frac{\text{ISSN}1004-115X}{\text{CN}15-1103/\text{G}3}$

邮发代号:  $\frac{\text{国内: } 16-16}{\text{国外: } \text{BM}3333}$

定价: 10.00 元