



Q K 2 2 3 1 9 1 6

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

3

2022

ISSN 1004—115X

CN 15—1103/G3

万方数据

1981年创刊2022年6月第40卷(双月刊)

科学管理研究

Kexue Guanli Yanjiu

双月刊

第40卷 第3期

(总第247期)

2022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

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

目次

· 创新发展研究 ·

我国人工智能关键技术体系演化路径及发展研究

——基于科学计量视角…………… 史湘宁,房超,等(2)

如何推进国家战略科技力量建设?

——基于历史经验积累和现状实证分析的研究

…………… 刘庆龄,王一伊,等(12)

专利审查高速路的创新发展模式、结构特征及优化

策略研究…………… 余力烺(22)

新发展格局下国家自主创新示范区产业转型升级

的困境与对策…………… 马宗国,刘亚男(30)

人工智能生成技术方案的专利授权:理论争议、政策考量

及权属安排…………… 陈全真,徐棣枫(40)

· 科研管理创新 ·

全球脑科学研究特征分析与科技管理借鉴

…………… 杨一帆,潘君豪(49)

科研项目揭榜挂帅制的中国实践:流程机制与优化路径

…………… 沙德春,何新伟,等(59)

“三评”改革视域下高校教师学术创业的绩效评价研究

…………… 刘群彦,朱星华,等(69)

地方高校人文学科教师科研绩效评价体系优化研究

…………… 张尔秘,史万兵(76)

· 产业创新研究 ·

创新驱动—产业升级下的就业问题研究

…………… 任颖洁,丁建国,等(83)

低碳金融科技促进产业升级的长效机制研究

——以成渝地区双城经济圈为例

…………… 龙云安,孔德源,等(91)

期刊基本参数:CN 15—1103/G3 * 1981 * b * A4 * 168 * zh * P * 10.00 * 1500 * 21 * 2022—06—20

目次

· 区域创新研究 ·

区域综合科技服务平台智慧生态服务模式研究
..... 丁青艳,王英龙,等(99)

新发展阶段长三角区域科技创新协同发展的循环机制
..... 张 坚,黄 琨(107)

· 数字创新研究 ·

数字信息发展背景下区域一体化科技创新及产业
发展的效能升级与路径创新..... 徐 辉(116)

数实融合对产业结构转型升级的研究
..... 刘 阳,修长百(123)

· 创新人才研究 ·

我国科技成果转化的科技人员产权激励研究
..... 张成华,陈永清,等(130)

跨学科视域下研究生创新人才培养的国际趋势与
改革启示..... 彭术连,肖国芳,等(136)

· 科技金融研究 ·

基于文献计量的科技金融研究演进路径与发展
前沿分析..... 温 全,贾敬敦,等(143)

金融科技的数字普惠金融机理分析及应用研究
..... 石宗辉,韩俊华(150)

· 国际创新研究 ·

欧洲国家创新政策的实践与启示
——以英国、瑞典与德国为例..... 郭娜娜,程松涛(158)

· 合作创新研究 ·

“一带一路”非洲重点国家工业化特征及合作展望
..... 赵聪鹏,左 璇,等(165)

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

Contents

1. Research on Evolution Path and Development of Key Technology System of Artificial Intelligence in China: From the Metrological Perspective
..... SHI Xiang—ning, FANG Chao, etc. (2)
2. How to Promote the Construction of National Strategic Science and Technology Forces?
——Research Based on the Accumulation of Historical Experience and Empirical Analysis of Current Situation
..... LIU Qing—ling, WANG Yi—yi, etc. (12)
3. Patent Prosecution Highway: Innovational Development Mode, Structural Characteristics and Optimization Strategy SHE Li—han (22)
4. Predicament and Countermeasures of Industrial Transformation and Upgrading in National Independent Innovation Demonstration Zone under New Development Pattern
..... MA Zong—guo, LIU Ya—nan (30)
5. Patent Licensing of Artificial Intelligence Generation Technology Solutions: Theoretical Disputes, Policy Considerations and Ownership Arrangements CHEN Quan—zhen, XU Di—feng (40)
6. Analysis of the Characteristics of Global Brain Science Research and Reference to Foreign Technology Management YANG Yi—fan, PAN Jun—hao (49)
7. The unveiling and leading system of scientific research project in China: operational process, mechanism and optimization path SHA De—chun, HE Xin—wei, XIAO Mei—dan, etc. (59)
8. Research on Performance Evaluation of Academic Entrepreneurship of University Teachers in the Perspective of “Three Evaluations” Reform LIU Qun—yan, ZHU Xing—hua, etc. (69)
9. Study of Scientific Research Performance Evaluation of Humanities Teachers in Local Universities ZHANG Er—mi, SHI Wan—bing (76)
10. Research On Employment Issues Under Innovation—Driven—Industrial Upgrading
..... REN Ying—jie, DING Jian—guo, etc. (83)
11. Research on the long—term mechanism of low—carbon financial technology to promote industrial upgrading
——Taking the Chengdu—Chongqing economic circle as an example
..... LONG Yun—an, KONG De—yuan, etc. (91)
12. Research on Intelligent Ecological Service Mode of Regional Integrated S&T Service Platform DING Qing—yan, WANG Ying—long, etc. (99)
13. Circular Mechanism of the Collaborative Development of Regional Sci—Tech Innovation in the Yangtze River Delta in the New Stage of Development ZHANG Jian, HUANG Kun (107)
14. Efficiency Upgrading and Path thinking of Regional Integration Scientific and Technological Innovation and Industrial Development under the Background of Digital Development
..... XU Hui (116)
15. The research on digital—real integration of digital technology and real economy to industrial structure transformation and upgrading LIU Yang, XIU Chang—bai (123)
16. Research on Property Right Incentives of Scientific and Technological Personnel in the Transformation of Scientific and Technological Achievements in my country
..... ZHANG Cheng—hua, CHEN Yong—qing, etc. (130)
17. The International Trend and Reform Revelation of Postgraduate Innovative Talents Training from The Interdisciplinary Perspective
..... PENG Shu—lian, XIAO Guo—fang, etc. (136)
18. Analysis on the Evolution Path and Development Frontier of Scientific and Technological Finance Research Based on Bibliometrics WEN Quan, JIA Jing—dun, etc. (143)
19. The Mechanism Mechanism Analysis and Application of Digital Inclusive Finance from Fintech SHI Zong—hui, HAN Jun—hua (150)
20. Practice and Enlightenment of European national innovation policy
——Taking Britain, Sweden and Germany as examples
..... GUO na—na, CHENG Song—tao (158)
21. Industrialization Characteristics and Cooperation of the “Belt and Road” African key countries ZHAO Cong—peng, ZUO Xuan, etc. (165)

科学管理研究

2022年 第3期(总第247期)

出版日期:2022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

