



QK2061896

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

6

2020

ISSN 1004—115X

CN 15—1103/G3

万方数据

1981 年创刊 2020 年 12 月第 38 卷(双月刊)

科学管理研究

双月刊

第 38 卷 第 6 期

(总第 238 期)

2020 年 12 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

目 录

· 创新发展研究 ·

绿色技术创新政产学研用金协同的现状、问题
与对策…………… 汪明月,李颖明,等(2)

中国技术创业领域研究的发展动态与焦点透视
(1998~2018) …………… 祁 宁,손재학,等(11)

现代化经济体系创新要素结构测度与关键影响
因素识别研究 …………… 苏 屹,王文静,等(18)

区块链技术之于“双一流”建设发展性评价的理念
建构与实践创新 …………… 徐 辉(26)

· 科研管理创新 ·

中国科技决策智库体系建设的国外经验与对策建议
…………… 姜天文,胡 炜(34)

重大科技基础设施联盟的功能定位、建设路径与
战略举措…………… 崔菁菁,曾 钊(39)

基于 CSSCI 源刊的科技资源主题发现及演化研究
…………… 王金丽,樊 勇,等(44)

科学研究范式转型与组织模式嬗变 …………… 陈 套(53)

· 产业创新研究 ·

数据治理视角下的工业互联网发展对策研究
…………… 魏津瑜,马 骏(58)

马克思再生产理论视角的供给侧结构性改革与中国产业
升级研究…………… 任颖洁,李成勋(64)

· 区域创新研究 ·

北方农牧交错区农业现代化区域差异
——基于 15 个县域面板数据研究…………… 何晓瑶(70)

· 企业创新研究 ·

组织创新与技术创新匹配视角下的当前高端装备制造
企业的管理突破 …………… 邓智瀚(78)

目 录

从股权结构到企业竞争优势:理论分析框架及影响

传导路径..... 巩世广,耿献辉(85)

科技政策对企业创新的激励效应研究

——基于少数民族地区的经验证据

..... 杨世信,刘卫萍,等(94)

· 农业创新研究 ·

中国农业科技的区域分工与空间竞合研究

..... 姚 辉,高启杰(102)

我国农业创新发展历程的回顾与思考

..... 黎朝红,程松涛(112)

· 创新人才研究 ·

科学家创业的动力和影响因素研究

——基于扎根理论和量化研究融合分析

..... 徐示波,仲伟俊(117)

· 科技金融研究 ·

金融科技发展及风险演进分析 周 全,韩贺洋(127)

· 国际创新研究 ·

美国联邦政府支持基础研究的经验与启示

..... 陈 强,朱艳婧(134)

前苏联科技创新治理反思与启示..... 郑蓓蓓(141)

全球绿色技术专利创新演化及布局特征分析

..... 华连连,张涛嘉,等(149)

基于比较视角的美国知识产权发展战略实践之启示

..... 董 梅,赵丽莉(159)

· 合作创新研究 ·

中国与中东欧国家创新合作的基础与路径

..... 贾瑞霞(164)

中国国际科技合作平台建设路径与机制创新

..... 王 晶,张 爽(171)

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

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: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 * 2020-12-20

Contents

1. The current situation, problems and countermeasures of government—industry—
university—research—user—financial cooperation in green technology innovation
..... WANG Ming—yuan, LI Ying—ming, etc. (2)
2. Developing Tendency and Hotspots of Technology Entrepreneurship
Research in China (1998—2018) QI Ning, SON Jae—hak, etc. (11)
3. Research on the measurement of innovation factor structure and the identification
of key influencing factors in modern economic system SU Yi, WANG Wen—jing, etc. (18)
4. The Concept Construction and Practice Innovation of Blockchain Technology in the
Development Evaluation of “Double First Class” Construction XU Hui (26)
5. Foreign experience and suggestions on the construct of science and technology
decision think tank system in China JIANG Wen—tian, HU Wei (34)
6. Function orientation, construction path and strategic measures of major science and
Technology Infrastructure Alliance CUI Qing—qing, ZENG Zhao (39)
7. Topic Discovery and Evolution of Science and Technology Resources Based on
CSSCI Source Journal WANG Jin—li, FAN Yong, (44)
8. An Analysis on Paradigm Transformation and evolution of organizational model of
scientific research CHEN Tao (53)
9. Research on development Countermeasures of industrial Internet from the perspective
of data Governance WEI Jin—yu, MA Jun (58)
10. Supply—Side Structural Reform And China’s Industrial Upgrading From The Perspective
Of Marx’s Reproduction Theory REN Ying—jie, LI Cheng—xun (64)
11. Regional differences of agricultural modernization in the northern farming pastoral ecotone;
Based on panel data of 15 counties HE Xiao—yao (70)
12. Management breakthrough of current high—end equipment manufacturing enterprises from
the perspective of organizational innovation and technological innovation Matching
..... DENG Zhi—han (78)
13. From ownership structure to enterprise competitive advantage; theoretical analysis framework
and influence transmission Path GONG Shi—guang, GENG Xian—hui (85)
14. The Incentive Effect of Science and Technology Policy on Enterprise Innovation; Based on the
Empirical Evidence of Ethnic Regions YANG Shi—xin, LIU Wei—ping, etc. (94)
15. Research on Regional Division of Labor and Spatial Competition
——Cooperation of Agricultural Science and Technology in China
..... YAO Hui, GAO Qi—jie (102)
16. Review and Reflection on the development of agricultural innovation in China
..... LI Chao—hong, CHENG Song—tao (112)
17. Research on the motivation and influencing factors of scientists’ Entrepreneurship
——Fusion analysis based on grounded theory and quantitative research
..... XU Shi—bo, ZHONG Wei—jun (117)
18. Analysis of Financial Technology Development and Risk Evolution
..... ZHOU Quan, HAN He—yang (127)
19. Experiences and Enlightenments of American Federal Government for Supporting Basic Research
..... CHEN Qiang, ZHU Yan—jing (134)
20. Reflection and Enlightenment on the governance of scientific and technological innovation
in the Soviet Union ZHENG Bei—bei (141)
21. Analysis of Innovation Evolution and Layout Characteristics in Patents for Global Green
Technology HUA Lian—lian, ZHANG Tao—jia, etc. (149)
22. Revelation of Intellectual Property Development Strategy of United States
..... DONG Mei, ZHAO Li—li (159)
23. The Basis and Path of Innovation Cooperation between China and CEECs JIA Rui—xia (164)
24. Path analysis and mechanism innovation of building international science cooperation
platforms in China WANG Jing, ZHANG Shuang (171)

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

万方数据

刊号: ISSN 1004-115X
CN 15-1103/G3

邮发代号: 国内: 16-16
国外: BM3333

定价: 10.00 元