



- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会科学期刊AMI综合评价A刊核心期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊
- 国家期刊奖获奖期刊
- 中国最具国际影响力学术期刊
- 湖北十大名刊

ISSN 1001-7348
CN42-1224/G3

科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy



23 **2021**
第38卷 第23期
<http://www.kjjb.org>

目次

刊名: **科技进步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷期: 2021年第38卷第23期

主管: 湖北省科学技术厅

主办: 湖北省科技信息研究院

协办: 中国管理科学学会

编辑: **科技进步与对策**杂志社

出版: 湖北省科技传媒有限责任公司

名誉主编: 陆佑楣

主编: 穆荣平

社长: 肖松

副主编: 高建平

编辑部主任: 陈福时

责任编辑: 胡俊健 万贤贤

王敬敏 张悦

陈井

国际标准刊号: ISSN1001-7348

国内统一刊号: CN42-1224/G3

地址: 武汉市武昌区洪山路2号

湖北科教大厦D座6楼

邮政编码: 430071

电话: (027)87827215(社长室)

87835766(总编室)

87277066(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

投稿服务电话: 027-87277066

网址: www.kjjb.org(在线投稿)

E-mail: bianwu@kjjb.org

科技管理创新

发展型网络国家何以跨越科技成果转化的“死亡之谷”

——美国先进制造产业联盟解读

..... 李瑞 梁正(1)

基于重大科技基础设施建设迈向一流大学的路径分析

——复杂产品系统动态能力演化视角

..... 乔黎黎 韩小涛 刘中全(10)

信息技术对经济高质量发展的影响

——兼论从模仿创新到自主创新

..... 林勇 张昊 黄欣(20)

渐进式抑或突破式:个体创新幅度对众包绩效的影响

——基于计算仿真的分析 严杰(30)

区域科学发展

价值链视角下中心城市创新首位度评价与比较研究

——以南京为例 曾铖 开燕华(39)

国家创新型县(市)创新效率测度变化及影响因素研究

..... 董克勤 邹小伟 张玲颖(49)

产业技术进步

战略性新兴产业协同创新网络协同度研究

——基于“网络的网络”结构分析视角

..... 刘国巍 邵云飞 刘博(56)

环境动态性视角下大数据能力对制造业绿色竞争力的影响机制研究

——基于SBM-GML指数模型

..... 李金克 张荣 李伯钧(67)

企业创新管理

智能制造有利于增加企业技术创新投入吗

——基于智能制造试点的准自然实验

..... 张树山 胡化广 孙磊(76)

家族信托设立影响家族企业创新投资吗

..... 许为宾 魏丽霞 陈颖(86)

中国中小制造企业工业产品设计驱动创新影响因素与路径研究

..... 李雪艳 岑雅婷 徐振琳(94)



科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

- 武汉大学中国产学研合作问题研究中心
- 南昌大学管理学院
- 国防科技大学军民两用技术知识产权运用研究中心
- 西北工业大学管理学院
- 昆明理工大学管理与经济学院
- 山西大学经济与管理学院
- 青岛大学商学院
- 江苏大学管理学院
- 三峡大学经济与管理学院
- 广西科技大学管理学院
- 太原师范学院
- 中国航天科工集团第十研究院
- 江苏省科技情报研究所
- 南京市江宁区科技局

跨界搜寻、组织复原力与企业绩效

——基于 278 家瞪羚企业的实证分析

…………… 付丙海 高德芳 孙秀梅(104)

科技法制与政策

区块链赋能科研诚信管理的理论证成与制度创新

…………… 闫 晴(113)

本地能力视角下战略性新兴产业政策扩散研究

——以中国内地 31 省份新材料政策为例

…………… 王 昶 周亚洲 耿红军(121)

产业政策对企业全要素生产率的作用机制

——基于国家自主创新示范区的准自然实验

…………… 王思文 孙亚辉(131)

科技人才培养

因时而变:时间压力视角下反馈寻求时机对创造力的影响机制研究

…………… 王 宁 张 王 周 密 等(141)

综述

数字化人力资源管理:整合框架与研究展望

…………… 李燕萍 李 乐 胡 翔(151)

封二:湖南科技学院美术与艺术设计学院作品选登

插一:白城师范学院美术学院油画作品选登

插二:黄河科技学院艺体学部绘画作品选登

插三:中南林业科技大学涉外学院水彩作品选登

插四:济宁学院美术学院油画作品选登

插五:南昌师范学院美术学院绘画作品选登

插六:遵义师范学院美术学院作品选登

封三:武汉纺织大学 武汉理工大学 水彩作品选登

封底:南京信息工程大学艺术学院摄影作品选登

印 刷:湖北奎尔文化发展有限公司

发 行:武汉报刊发行局

邮发代号:38-118

订阅、零售:全国各地邮局

广告发布登记编号:鄂工商广登[2017]38号

出版日期:2021年12月10日

值班编辑:万贤贤

Science & Technology Progress and Policy

Vol. 38(Serial No. 531) No. 23. 2021

Semimonthly

Main Contents

- How can Developmental Network Countries Cross the "Valley of Death" in Science and Technology Transformation; an Interpretation of the U. S. Advanced Manufacturing Industry Alliance *Li Rui Liang Zheng* (1)
- Analysis on the Path to First-class University Based on Major Science and Technology Infrastructure Construction; Complex Products and System(CoPS) Dynamic Capability Evolution Perspective *Qiao Lili Han Xiaotao Liu Zhongquan* (10)
- Analysis of the Impact of ICT on the Economic Growth Quality; from Imitation Innovation to Independent Innovation *Lin Yong Zhang Hao Huang Xin* (20)
- Incremental Innovation or Radical Innovation; the Impact of Individual Innovation Amplitude on Crowdsourcing Performance with Agent-based Simulation *Yan Jie* (30)
- Evaluation and Comparative Study on Central Cities' Innovation Primacy Ratio from the Perspective of Innovation Value Chain; Taking Nanjing as an Example *Zeng Cheng Kai Yanhua* (39)
- Research on the Measurement Change and Influencing Factors of Innovation Efficiency in National Innovative Counties (Cities) *Dong Keqin Zou Xiaowei Zhang Lingying* (49)
- Research on Collaborative Degree of Strategic Emerging Industry Collaborative Innovation Network; based on the "Network of Networks" Structure Analysis Perspective *Liu Guowei Shao Yunfei Liu Bo* (56)
- Research on the Influence Mechanism of Big Data Capability on Green Competitiveness of Manufacturing Industry from the Perspective of Environmental Dynamics; based on SBM-GML Index Model *Li Jinke Zhang Rong Li Bojun* (67)
- Does Intelligent Manufacturing Improve Enterprises' Investment in Technological Innovation; Quasinatural Experiment Based on Intelligent Manufacturing Pilot *Zhang Shushan Hu Huaguang Sun Lei* (76)
- Does the Establishment of Family Trust Influence the Innovation Investment of Family Business *Xu Weibin Wei Lixia Chen Ying* (86)
- Research on the Factors and Paths of Industrial Product Design Driven by Industrial Product Design in Small and Medium-sized Manufacturing Enterprises in China *Li Xueyan Cen Yating Xu Zhenlin* (94)
- Blockchain Contributes to the Scientific Research Integrity Management; Theoretical Demonstration and System Innovation *Yan Qing* (113)
- Digital Human Resource Management; Integration Framework and Research Prospects *Li Yanping Li Le Hu Xiang* (151)

Edition: The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»

Address: BLK. D, F/6, Hubei Science & Education Building, No. 2, Hongshan Road, Wuhan, China

Postcode: 430071

Telephone: (027)87277066 87713900

Chief Editor: Mu Rongping

Office Director: Xiao Song

Registration Number: ISSN1001-7348
CN42-1224/G3