



- 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

ISSN 1001-7348



9 771001 734225

7 2022  
第39卷 第7期  
<http://www.kjjb.org>

刊 名:**科技促进与对策**

创刊日期:1984年9月20日

卷 期:2022年第39卷第7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:**科技促进与对策**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 悅

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

# 目 次

## 科技管理创新

基础研究动态社团演化规律研究

..... 董金阳 刘铁忠 张 翔 等(1)

国际科技悬赏的发展历程、实践模式与经验启示

——对新世纪以来典型科技悬赏项目的多案例分析

..... 宋兆祥 司林波(12)

知识产权、技术标准与平台生态系统竞争力研究

..... 吴正刚(23)

## 区域科学发展

技术关联、技术转移对区域技术演化的影响

——以成渝地区双城经济圈为例

..... 龚勤林 李 源 邹冬寒(33)

市场化进程、数字化转型与区域创新能力

——理论分析与经验证据

..... 庄旭东 王仁曾(44)

## 产业技术进步

数字化对制造业全球价值链竞争力的影响

——来自中国制造业行业的经验证据

..... 吴友群 卢怀鑫 王立勇(53)

装备制造企业数字化转型水平测度

——基于陕西省调研数据的实证研究

..... 张 鹏 周恩毅 刘启雷(64)

## 企业创新管理

外部研发合作广度与新产品开发绩效:一个有调节的中介模型

..... 辛 冲 张梅琪 吴怡雯(73)

风险投资驱动企业“脱虚向实”了吗

..... 周明生 哈 凯 刁 鹏(82)

双元创新对企业价值的影响:领导者调节焦点的调节作用

..... 乔朋华 谢 红 张 莹(93)



## 科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

“互联网+”战略、金融资产配置与企业创新投资  
——来自数字化企业的准自然实验  
..... 周雪峰 韩永飞(103)

### 军民融合创新

融资成本、金融可得性与军民科技协同创新  
——基于中关村与湖南省实践分析  
..... 曾力宁 黄朝峰(114)

数字经济下三线军工企业数字化转型路径选择机制研究  
..... 刘 樞 金瑞丰 宋加山(123)

### 科技人才培育

团队地位差异性与团队创造力的倒 U 型关系:任务特征的调节作用  
..... 常 涛 裴飞霞(132)

玩兴氛围、创造性过程投入对突破性创新行为的跨层次影响  
..... 李 玲 陶厚永 宋 浩(142)

### 综述

专利数据在创新管理研究中的应用综述与展望  
..... 孙笑明 马 钰 王雅兰 等(150)

封二:武昌理工学院艺术设计学院作品选登  
插一:东北电力大学艺术学院水粉作品选登  
插二:长江大学艺术学院作品选登  
插三:许昌学院美术与设计学院国画作品选登  
插四:北京工商大学传媒与设计学院作品选登  
封三:武汉商学院艺术学院作品选登  
封底:渤海大学水墨画作品选登

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

印 刷:湖北玺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:鄂广登准字(2019)420000036  
出版日期:2022年4月10日

值班编辑:陈 井  
英文编辑:江 艳

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 39(Serial No. 539) No. 7. 2022

Semimonthly

## Main Contents

The Evolution Model of Basic Research Dynamic Communities .....	Dong Jinyang Liu Tiezhong Zhang Xiang et al (1)
The Development History, Practical Pattern and Strategic Enlightenment of Worldwide Inducement Prize: Multi Case Analysis of Typical Inducement Prize Implemented in the New Century .....	Song Zhaoxiang Si Linbo (12)
Research on Intellectual Property, Technical Standards and Competitiveness of Platform Ecosystem .....	Wu Zhenggang (23)
The Influence of Technology Relatedness and Technology Transfer on Regional Technology Evolution: An example from the Chengdu—Chongqing Area .....	Gong Qinlin Li Yuan Zou Donghan (33)
Marketization Process, Digital Transformation and Regional Innovation Capabilities: Theoretical Analysis and Empirical Evidence .....	Zhuang Xudong Wang Renzeng (44)
Research on the Impact of Digitization on the Competitiveness of Manufacturing Industry in Global Value Chain: Empirical Evidence from China's Manufacturing Industry .....	Wu Youqun Lu Huaixin Wang Liyong (53)
An Empirical Study on the Level of Digitization Transformation of Equipment Manufacturing Enterprises: Based on the Survey Data of Shaanxi Province .....	Zhang Peng Zhou Enyi Liu Qilei (64)
The Influence of External R&D Cooperation Breadth on New Product Development Performance: A Moderated Mediation Model .....	Xin Chong Zhang Meiqi Wu Yiwen (73)
Venture Capital and Enterprises' Transformation from Virtual Economy to Substantial Economy .....	Zhou Mingsheng Ha Kai Diao Peng (82)
Financing Costs, Financial Availability and Military-Civilian Science and Technology Collaborative Innovation: AN Analysis Based on the Practice of Zhongguancun and Hunan Province .....	Zeng Lining Huang Chaofeng (114)
The Path Selection Mechanism for Digital Transformation of Third-tier Military Enterprises in the Digital Economy .....	Liu Liang Jin Ruifeng Song Jiashan (123)
The Inverted U-shaped Relationship Between Team Status Disparity and Team Creativity: Moderating Effects of Task Characteristics .....	Chang Tao Pei Feixia (132)
Review and Prospect of Patent Data Application in Innovation Management Research .....	Sun Xiaoming Ma Yu Wang Yalan et al (150)

**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

Zhao Zhiyun

**Office Director:** Xiao Song

**Registration Number:** ISSN1001-7348  
CN42-1224/G3