

ISSN 1001-7348



- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国人文社会科学核心期刊
- 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

# 科技进步与对策

## Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



**21** **2019**  
第36卷 第21期  
<http://www.kjbb.org>

科学出版社

刊 名: **科技管理与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷 期: 2019年第36卷第21期

主 管: 中国管理科学学会

湖北省科学技术厅

主 办: 湖北省科技信息研究院

编 辑: **科技管理与对策**杂志社

出 版: **科学出版社**

名 誉 主 编: 陆佑楣

主 编: 穆荣平

社 长: 肖 松

社 长 助 理: 张春强

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

林思睿

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)

87713900(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

投稿咨询电话: 027-87277066

传 真: (027)87277066

网 址: www.kjjb.org(在线投稿)

E-mail: qikan\_kjjb@foxmail.com



微信扫码

用关键词检索论文

# 目 次

## 科技管理创新

技术标准联盟知识生态系统演化机理分析

——闪联产业联盟案例 ..... 姜 红 孙舒榆 吴玉浩(1)

创业导师指导效果影响因素与对策研究

..... 吴小春 谢宝国 马娜娜 等(10)

虚拟学术社区促进科研合作形成的内在机理

——一项扎根理论研究 ..... 王仙雅(19)

后技术赶超时期创新赶超模式研究

——创新网络构建视角 ..... 李新剑(26)

## 区域科学发展

长江经济带高技术制造业创新效率时空格局演变研究

..... 杜 宇 黄 成(35)

国家高新区设立对属地省域绿色创新水平的驱动效应评估

..... 余 硕 王 巧 姚 志(43)

## 产业技术进步

提高环境规制能促进高端制造业“绿色蜕变”吗

——来自绿色全要素生产率的证据解释 ..... 张 峰 宋晓娜(53)

科技服务产业集聚背景下城市格局时空演变特征及趋势研究

..... 王成韦 赵炳新(62)

## 企业创新管理

高科技新创企业网络跨度与绩效的倒U型关系研究

..... 董保宝 程松松(71)

风险投资对企业研发投入的影响

——行业异质性视角 ..... 贺炎林 单志诚(80)

企业家导向对后发企业创新绩效的影响: 一个被调节的中介模型

..... 刘文霞 杨 杰(90)



创新网络中企业自主知识产权交互对创新绩效的影响  
 ..... 周志刚 丁秋楷 阮丽娟(98)

### 科研诚信治理研究

科研诚信问题的整体性治理 ..... 危怀安 韦 滨(106)

科研诚信问题成因分析及治理 ..... 刘兰剑 杨 静(112)

区域科研诚信体系成熟度评价模型研究

——基于BP神经网络方法 ..... 蒙大斌 张立毅 刘小军(118)

### 知识科学与知识工程

“互联网+”特性及对企业创新绩效的影响  
 ..... 佟泽华 姜子元 刘晓婷 等(125)

知识共享视角下联盟组合构型对企业创新绩效的影响  
 ..... 刘 宇 邵云飞 康 健(134)

### 人才与教育

海外高层次人才创新创业政策研究:政策工具与创新创业过程视角  
 ..... 程 华 姜夕冉(141)

研发人员即兴行为、实验文化与知识转移关系研究  
 ..... 何 辉 闫柳媚(148)

### 综述

明星科学家在创新活动中的作用:一个文献综述  
 ..... 李从刚 许 荣 路 璐 等(155)

封二:白城师范学院油画作品选登

封三:黄河科技学院安阳师范学院作品选登

封底:红河学院美术学院绘画作品选登

插页一:重庆邮电大学传媒艺术学院作品选登

插页二:信阳师范学院作品选登

插页三:大连工业大学作品选登

插页四:河南工程学院绘画作品选登

插页五:云南师范大学美术学院美术作品选登

插页六:中原工学院油画作品选登

## 《科技进步与对策》理事会

- 武汉邮电科学研究院
- 华烁科技股份有限公司
- 广西金嗓子有限责任公司
- 江苏省科技情报研究所
- 宁波市科技信息研究院
- 东北大学技术与社会研究所
- 河海大学
- 云南大学工商管理与旅游管理学院
- 江西财经大学工商管理学院
- 贵州财经大学管理学院
- 广西科技大学管理学院
- 三峡大学
- 南京理工大学科技创新政策与管理研究中心
- 国家海洋局第一海洋研究所海洋政策研究中心



微信扫码获取本刊投稿须知

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  
 广告发布登记编号:鄂工商广登[2017]38号  
 出版日期:2019年11月10日  
 值班编辑:万贤贤

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 36 (Serial No. 481) No. 21, 2019

Semimonthly

## Main Contents

- Research on the Evolution Mechanism of Knowledge Ecosystem in Technical Standards Alliance .....  
..... *Jiang Hong Sun Shuyu Wu Yuhao* (1)
- Research on the Motivators and Abilities Affecting on Mentoring Effectiveness and Countermeasures ...  
..... *Wu Xiaochun Xie Baoguo Ma Nana et al* (10)
- Internal Mechanism of Virtual Academic Community Promoting the Formation of Research Cooperation; an  
Exploratory Research based on Grounded Theory ..... *Wang Xianya* (19)
- Research on Innovation Catch-up Model in Post Technological Catch-up Period ..... *Li Xinjian* (26)
- Study on the Spatial Patterns of Innovation Efficiency of High-tech Manufacturing Industry in the Yangtze  
River Economic Belt ..... *Du Yu Huang Cheng* (35)
- Can Environmental Regulation Improve the "Green Transformation" of High-end Manufacturing? Evidence  
Interpretation from Green Total Factor Productivity ..... *Zhang Feng Song Xiaona* (53)
- Research on the Temporal Spatial Evolution and Trend of Urban Service Patterns in the Agglomeration of  
Science and Technology Service Industry ..... *Wang Chengwei Zhao Bingxin* (62)
- Research on the Inverted U-Shaped Relationship between Network Range and Performance of High-Tech  
New Venture ..... *Dong Baobao Cheng Songsong* (71)
- The Impact of Entrepreneur Orientation on the Innovation Performance of Latecomer Firms; a Moderated  
Mediation Model ..... *Liu Wenxia Yang Jie* (90)
- The Influence of Enterprise's Independent Intellectual Property Rights Interaction on Innovation Perform-  
ance in Innovation Network ..... *Zhou Zhigang Ding Qiukai Ruan Lijuan* (98)
- The Holistic Governance of Integrity in Research ..... *Wei Huaian Wei Bin* (106)
- The Causes of Research Integrity and its Governance ..... *Liu Lanjian Yang Jing* (112)
- Research on Maturity Evaluation Model of Regional Scientific Research Integrity System .....  
..... *Meng Dabin Zhang Liyi Liu Xiaojun* (118)
- Analysis on the Characteristics of "Internet +" and its Impact on Innovation Performance .....  
..... *Tong Zehua Jiang Ziyuan Liu Xiaoting et al* (125)
- The Impact of Alliance Portfolio Configuration on Enterprise Innovation Performance from the Prospective  
of Knowledge Sharing ..... *Liu Yu Shao Yunfei Kang Jian* (134)
- How the R&D Staff Improvisation Affects their Knowledge Transfer within Team .....  
..... *He Hui Yan Liumei* (148)
- The Role of Star Scientists in Innovation Activities; a Literature Review .....  
..... *Li Conggang Xu Rong Lu Lu et al* (155)

**Edition:** The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»  
**Address:** BLK. D, F/6, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,  
Wuhan, China  
**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**FAX:** (027)87277066

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Office Director:** Xiao Song

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