

ISSN 1001-7348



- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 国家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



9 771001 734171

**6 2018**  
 2018年 第35卷 第6期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社



微信扫码  
用关键词检索论文

刊 名: **科技进步与对策**  
 创刊日期: 1984年9月20日  
 卷 期: 2018年第35卷第6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: **科技进步与对策**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

# 目 次

## 科技管理创新

- 众创空间嵌入的多层次创新生态系统: 概念模型与创新机制  
 ..... 裴 蕾 王金杰(1)
- 社会资本视角下开放式创新平台用户行为研究  
 ——以美创为例 ..... 王婷婷 贺 珂 王凯平(7)
- 基于文献编码分析的众包行为发生机制模型构建  
 ..... 高锡荣 杨 菲 杨 建(14)
- 互信息视角的政产学研资协同创新四螺旋实证研究  
 ..... 吴卫红 陈高翔 张爱美(21)
- 经济增长动力是研发的直接效应还是溢出效应  
 ——基于改进菲德模型的研究 ..... 华 锐 庄子银(29)
- 人工智能、技术进步与劳动力结构优化对策研究 ... 朱巧玲 李 敏(36)

## 区域科学发展

- 我国区域包容性绿色增长测度与差异研究  
 ..... 周小亮 吴武林 廖达颖(42)
- 区域科技与金融有效结合模式及机制研究  
 ..... 杨 毅 党兴华 成 洸(50)

## 产业技术进步

- 要素密集度、劳动报酬与中国制造业价值链上游化 ..... 张 恒(58)
- 智能生产与服务网络下新型产业创新平台运行模式研究  
 ..... 尹 君 谭清美(65)

## 企业创新管理

- 企业非正式独占性机制、开放度与创新绩效关系的案例研究  
 ..... 阳银娟 陈 劲(70)
- 不同所有制企业技术创新投入效应差异性研究  
 ——来自中国企业—劳动力匹配调查 ..... 程 虹 林丽梅(77)

社会资本可以增进企业风险资本获取能力吗

——来自创业板上市公司的证据 ..... 周 霖 蔺 楠(84)

基于资源观的互联网与企业技术创新模式演化研究

..... 尹 士 李柏洲 周开乐(93)

非正规部门竞争与企业创新行为关系研究

——来自制造业部门的实证 ..... 温湖炜(99)

审计质量、组织学习与创新绩效

——非上市高新技术企业数据分析

..... 杨以文 周 勤 李卫红 等(106)

### 科技法制与政策

基于关联数字矩阵的科技创新政策传导路径研究

..... 张永安 宋晨晨 王燕妮 等(113)

原制造商与第三方再制造商知识产权共享路径研究

——再制造产业有序快速发展视角 ..... 刘嫣然 张士彬(122)

### 评价与预见

基于知识流动网络评价的技术融合趋势研究

..... 苗 红 宋昱晓 黄鲁成(131)

农业科技园区评价指标体系创新研究:功能视角

..... 周华强 邹弈星 刘长柱 等(140)

### 人才与教育

团队创新氛围、内部动机与团队科学创造力

——团队共享心智模式的调节作用

..... 张建卫 赵 辉 李海红 等(149)

移动互联网技术背景下知识型员工角色整合与创新

..... 胡宇辰 李梦晓(156)

封二:湖北师范大学文学院手绘作品选登

封三:贵州师范学院室内设计作品选登

封四:2018 中国工程科技论坛暨第十二届中国工程管理论坛征文通知



## 《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

广告经营编号:鄂工商广登[2017]38号

出版日期:2018年3月25日

值班编辑:胡俊健

【期刊基本信息】CN42-1224/G3 \* 1984 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* 25.00 \* 4000 \* 22 \* 2018-006

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 35(Serial No. 442) No. 6. 2018

Semimonthly

## Main Contents

- Makerspace-embedded Multi-level Innovation Biosystem: Conceptual Model and Innovation Mechanism ...  
..... *Pei Lei, Wang Jinjie* (1)
- Research on User Behavior of Open Innovation Platform from the Perspective of Social Capital .....  
..... *Wang Tingting, He Ke, Wang Kaiping* (7)
- Construction of Crowd-sourcing Behavior Trigger Mechanism Model Based on Literature Coding Analysis  
..... *Gao Xirong, Yang Fei, Yang Jian* (14)
- A Study on Artificial Intelligence, Technological Progress and the Optimization Countermeasures of Labor  
Structure ..... *Zhu Qiaoling, Li Min* (36)
- Research on the Measurement and Difference of Regional Inclusive Green Growth in China .....  
..... *Zhou Xiaoliang, Wu Wulin, Liao Daying* (42)
- Factor Intensity, Labor Compensation and the Upstream of China's Manufacturing Value Chain .....  
..... *Zhang Heng* (58)
- Research on the Operating Mode of the New Industry Innovation Platform Based on Intelligent Production  
and Service Network ..... *Yin Jun, Tan Qingmei* (65)
- A Case Study on the Relationship between Enterprises' Informal Appropriability, Openness and Innovation  
Performance ..... *Yang Yinjuan, Chen Jin* (70)
- The Difference of Technological Innovation Effect between the Enterprises of Different Ownerships .....  
..... *Cheng Hong, Lin Limei* (77)
- Can Social Capital Improve Enterprise in Access to Venture Capital ..... *Zhou Lin, Lin Nan* (84)
- The Evolution of Technology Innovation Mode Based on Resource View of the Internet .....  
..... *Yin Shi, Li Baizhou, Zhou Kaile* (93)
- Research on the Transmission Path of Technology Innovation Policies Based on Incidence Digital Matrix  
..... *Zhang Yongan, Song Chenchen, Wang Yanni, et al* (113)
- Research on Technology Convergence Trend Based on Evaluation of the Knowledge Flow Network .....  
..... *Miao Hong, Song Yuxiao, Huang Lucheng* (131)
- Team Innovation Climate, Team Intrinsic Motivation and Team Scientific Creativity .....  
..... *Zhang Jianwei, Zhao Hui, Li Haihong, et al* (149)
- Knowledge Workers' Role Integration and Innovation in the Context of Using Mobile Technology .....  
..... *Hu Yuchen, Li Mengxiao* (156)

**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