

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



22>

9 771001 734171

**22** **2018**  
2018年 第35卷 第22期  
<http://www.kjlb.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22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

### 颠覆性创新四阶段扩散过程模型

——基于液晶电视机与山寨手机案例

..... 王晨筱 周 洋 陆 露 等(1)

### 跨界创新在突破性技术创新模糊前端的作用机制

..... 邵云飞 党 雁 王思梦(8)

### 专利间知识流动与技术融合趋势研究 .....

魏红芹 周 成(17)

### 基于指数随机图模型的专利技术扩散机制实证研究

..... 段庆锋 马丹丹(23)

## 区域科学发展

### FDI 流入对绿色技术创新的影响及区域比较 .....

徐建中 王曼曼(30)

### 中国人才集聚时空格局及影响因素研究 .....

张美丽 李柏洲(38)

### 技术异质性与区域低碳创新效率评价 .....

姚 炯 沈 能(45)

## 产业技术进步

### 创新价值链视域下技术创新与生产性服务业集聚的空间交互效应研究

..... 孙 畅 王 纯 张晴云(55)

### 产融结合对制造企业研发投入具有双向调节作用吗

..... 谭小芳 张伶俐(63)

### AI 产业技术创新系统运行机制与优化对策研究

..... 邵必林 赵 煜 宋 丹 等(71)

## 企业创新管理

### 有限合伙人、竞争者间接联结与企业创新

..... 董建卫 冯 冰 郭立宏(79)

### 专用资产投入、买方垄断与上游企业创新投入关系研究 .....

许 春(87)



异质机构持股、政府补贴与企业技术创新 ..... 车 琪 吴柏钧(95)  
 定向增发能够提高研发支出水平吗 ..... 叶志强 崔惠贤 蔡旺春(101)

### 知识科学与知识工程

新经济环境中的企业知性管理:以阿里巴巴为例  
 ..... 喻登科 李 容(107)  
 基于云平台的云计算产业联盟知识服务模式研究  
 ..... 魏 玲 郭新朋(117)

### 人才与教育

海外科研人才网络关系强度变化对其创造力的影响  
 ..... 刘 斌 王孟飞 孙笑明 等(123)  
 资质过高感对员工知识共享行为的影响:一个被调节的中介模型  
 ..... 袁 凌 曹洪启 张磊磊(131)  
 协同创新团队交易型领导力与动态能力关系实证研究:调节定向的中介作用  
 ..... 王晓红 徐 峰(138)  
 悖论式领导对团队创造力的影响机制  
 ——社会网络理论视角 ..... 彭 伟 马 越(145)

### 综述

人工智能视角下创新管理研究综述与未来展望 ... 杨 曦 刘 鑫(153)

封二:黄冈师范学院美术学院书法作品选登  
 封三:湖南科技学院美术与设计学院设计作品选登  
 封底:欢迎订阅科技进步与对策  
 插页一:桂林理工大学艺术学院设计作品选登  
 插页二:河南工学院艺术设计系室内设计作品选登  
 插页三:西安理工大学设计作品选登  
 插页四:武汉科技大学艺术与设计学院规划与景观设计作品选登

## 《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:2018年11月25日

值班编辑:王敬敏

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 35 (Serial No. 458) No. 22, 2018

Semimonthly

## Main Contents

- Study on the Four-Stage Diffusion Process Model of Disruptive Innovation .....  
..... Wang Chenxiao Zhou Yang Lu Lu et al (1)
- The Mechanism of Cross-border Innovation in Fuzzy Front End of Breakthrough Innovation .....  
..... Shao Yunfei Dang Yan Wang Simeng (8)
- Trend Research for Knowledge Flows of Patents and Trends of Technology Fusion .....  
..... Wei Hongqin Zhou Cheng (17)
- Research on the Threshold Effect of FDI Inflows on Green Technology Innovation and Its Regional Comparison .....  
..... Xu Jianzhong Wang Manman (30)
- Research on Spatial-temporal Pattern and Its Influencing Factors of Talent Agglomeration in China .....  
..... Zhang Meili Li Baizhou (38)
- Spatial Interactive Effect between Technological Innovation and Agglomeration of Producer Services under Innovative Value Chain .....  
..... Sun Chang Wang Chun Zhang Qingyun (55)
- Research on Operation Mechanism and Optimization Countermeasures of AI Industry Technology Innovation System .....  
..... Shao Bilin Zhao Yu Song Dan et al (71)
- Limited Partner, Competitor Indirect Ties and Entrepreneurial Innovation .....  
..... Dong Jianwei Feng Bing Guo Lihong (79)
- Research on the Relationship between Special Asset Investment, Buyer Monopoly and Upstream Enterprise Innovation Investment .....  
..... Xu Chun (87)
- Heterogeneous Institutional Ownership, Government Subsidies and Enterprise Technological Innovation .....  
..... Mu Qi Wu Baijun (95)
- Intellectual Property Management of Enterprises in New Economy Environments: Taking Alibaba for Case Study .....  
..... Yu Dengke Li Rong (107)
- The Impact of the Change of Network Ties Strength of Overseas Research Talents on Its Creativity .....  
..... Liu Bin Wang Mengfei Sun Xiaoming et al (123)
- The Influence of Perceived Overqualification on Employees' Knowledge Sharing Behavior: a Moderated Mediation Model .....  
..... Yuan Ling Cao Hongqi Zhang Leilei (131)
- An Empirical Study on the Relationship between Transaction Leadership and Dynamic Capabilities in Synergistic Innovation Teams: The Mediating Role of Regulatory Focus .....  
..... Wang Xiaohong Xu Feng (138)
- The Influence Mechanism of Paradoxical Leadership on Team Creativity .....  
..... Peng Wei Ma Yue (145)
- Literature Review and Research Prospect on Innovation Management under the Perspective of Artificial Intelligence .....  
..... Yang Xi Liu Xin (153)

**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