



- 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

ISSN 1001-7348

# 科技进步与对策

**Science & Technology Progress and Policy**

ISSN 1001-7348



10>

9 771001 734171

**10 2018**  
2018年 第35卷 第10期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

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10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 悅

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

知识结构、环境波动对突破式创新的影响

——知识动态能力的中介作用 ..... 姚艳虹 孙芳琦 陈俊辉(1)

三维视角下 R & D 人员投入—科技产出复合系统协同度实证研究

..... 杨玄酯 罗 巍 唐 震(9)

基于社会感知分析的新兴技术发展趋势研究

——以钙钛矿太阳能电池技术为例

..... 李 欣 谢前前 洪志生 等(15)

克里斯坦森发展颠覆性创新理论的 4 个特色 ..... 白 胜(25)

创新网络空间格局形成机理及演化分析

——基于多元邻近的 Agent 仿真 ..... 刘国巍 张停停(31)

预算软约束与风险偏好强化:非均衡式创新中的风险点识别研究

..... 吴剑平(39)

网页交互与发起人资历对农业众筹项目融资绩效的影响

..... 王萍萍 韩一军 刘乃郁 等(45)

## 区域科学发展

全球创新网络视角下上海科创中心建设研究

..... 司月芳 尚勇敏 周心灿 等(52)

国家战略视角下鄂湘赣新型显示制造业协同创新研究

..... 万 科 黄新建(58)

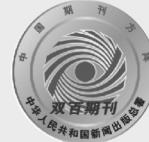
## 产业技术进步

产业集聚对创新活力的影响:专利密集型与非专利密集型产业比较

..... 张晓月 陈鹏龙 赵顺龙(66)

全要素网络下技农贸一体化与“互联网+农业”可持续发展

..... 周 荣 喻登科 刘显球(72)



## 企业创新管理

### 供应链与同业联系对企业创新类型的影响

..... 杨蔚宁 张正河 游 艳(81)

### 基于技术轨道的制造企业服务化机理研究 ..... 杜跃平 夏筱萌(88)

### 外部关系资本与初创小企业创新:互补/辅助型二元知识整合的中介效应

——来自大学生创业样本的实证检验

..... 蒋 豪 路正南 朱东旦(94)

### 董事责任保险、董事会治理与企业创新 ..... 凌士显 白锐锋(100)

## 科技法制与政策

### 环境创新税收政策解构与重构:由单一工具转向组合工具

..... 褚睿刚(107)

### “失灵”思路下可再生能源技术扩散阻碍因素研究 ..... 陈卓淳(115)

## 评价与预见

### 中国城市可持续发展态势分类评价 ..... 向 宁(121)

### BBC 效率模型下区域产业承接效率测度:以长江经济带为例

..... 徐新华 郭 露(130)

## 人才与教育

### 沟通技术平台支持的高校科研团队创新行为影响因素研究

——团队领导支持的跨层调节作用

..... 刘 利 苏 欣 成 栋(138)

### 科技型中小企业知识员工雇佣型建言维度结构研究及量表开发

..... 相 飞(145)

## 综述

### 大数据时代美国企业与学术界创新研究述评

——以《哈佛商业评论》12年来发表的文献为例

..... 白少君 白冬瑞 焦蓓荟 等(155)

封二:华北理工大学轻工学院设计作品

封三:西安理工大学艺术与设计学院设计作品

封四:重庆工商大学艺术学院设计作品

## 《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5月25日

值班编辑:胡俊健

万方数据

【期刊基本信息】CN42-1224/G3 \* 1984 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* 25,00 \* 4000 \* 22 \* 2018-010

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 35(Serial No. 446) No. 10. 2018

Semimonthly

## Main Contents

Knowledge Structure, Environmental Turbulence and Radical Innovation .....	Yao Yanhong Sun Fangqi Chen Junhui(1)
Empirical Research on Synergetic Degree of R&D Personnel Input-Technology Output Composite System under Three-Multidimensional Perspective .....	Yang Xuanzhi Luo Wei Tang Zhen(9)
Study the Development Trends of Emerging Technologies Based on Socially Aware Analysis: A Case of Perovskite Solar Cells Technology .....	Li Xin Xie Qianqian Hong Zhisheng et al(15)
Christensen's Four Features in Developing his Disruptive Innovation Theory .....	Bai Sheng(25)
Soft Budget Constraint and Risk Appetite Enhancement: Risk Spot Identification in Non-balanced Innovation .....	Wu Jianping(39)
The Construction of Shanghai Global Innovation Center Based on Global Innovation Networks .....	Si Yuefang Shang Yongmin Zhou Xincan et al(52)
Study on Collaborative Innovation of Hubei-Hunan-Jiangxi New Display Manufacturing Industry from the Perspective of National Strategies .....	Wan Ke Huang Xinjian(58)
The Influence of Industrial Agglomeration on Industrial Innovation:a Comparative Study of Patent-Intensive and Non-Patent-Intensive Industries .....	Zhang Xiaoyue Chen Penglong Zhao Shunlong(66)
Affection of Supply Chain and Horizontal Ties on Firm's Innovation Type .....	Yang Weining Zhang Zhenghe You Yan(81)
The Research of the Mechanism of Manufacturing Enterprises' Servicizing Based on Technological Trajectory .....	Du Yueping Xia Xiaomeng(88)
The Relationship between External Relational Capital and Innovation of Small-scaled New Ventures: The Perspective of Complementary/Auxiliary Knowledge Integration .....	Jiang Hao Lu Zhengnan Zhu Dongdan(94)
Deconstruction and Reconstruction of Environmental Innovation Tax Policy: From a Single Tool to a Combination of Tools .....	Chu Ruigang(107)
Resistances of Renewable Energy Technologies Diffusion in Failures' Approaches .....	Chen Zhuochun(115)
The Study on the Influential Factors of Innovative Behavior in the Research Team of Colleges and Universities on the Communication Technology Platform .....	Liu Li Su Xin Cheng Dong(138)
An Study on the Model and the Questionnaire of Dimension Construct for Knowledge Worker Employability Voice in Technology-based SMEs .....	Xiang Fei(145)

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

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**Address:** BLK. D,F/6, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,

**FAX:** (027)87277066

Wuhan, China

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Postcode:** 430071

**Office Director:** Xiao Song

万方数据

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