



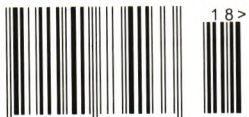
ISSN 1001-7348

- 关于科技进步理论、政策与管理的综合性期刊
- 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
- 湖北十大名刊

# 科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



3 771001 734133

**18** **2013**  
2013年 第30卷 第18期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

# 目次

刊名: **科技進步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷期: 2013年第30卷第18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: **科技進步与对策**杂志社

出版: **科学出版社**

名誉主编: 陆佑楣

主编: 穆荣平

社长: 徐柏安

社长助理: 张春强

副主编: 高建平

编辑部主任: 陈晓峰 胡俊健

责任编辑: 查晶晶 万贤贤

赵可 王敬敏

侯慧波 陈福时

李用辉

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5楼

邮政编码: 430071

电话: (027)87713900(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

87121570(社长室)

87835766(总编室)

投稿咨询电话: 027-87277066

传真: (027)87277066

网址: [www.kjjb.org](http://www.kjjb.org)(在线投稿)

E-mail: [qikan\\_kjjb@foxmail.com](mailto:qikan_kjjb@foxmail.com)

## 本刊专稿

创新助力科技型小微企业发展

——“科技型小微企业创新发展论坛”综述

徐柏安 陈福时 陈晓峰(1)

## 企业创新管理

基于博弈理论的小微企业技术创新成果应用研究

戚湧 季书涵 周晓丽(5)

创新产品生命周期视角下我国中小企业技术创新服务政策阶段性特征研究

袁杰 曹迪 陈华志(9)

科技型小微企业商业模式创新影响因素分析

王益锋 曹禹(13)

基于价值创造的科技型小微企业商业模式设计研究

欧阳峰 陈胜鹏(18)

科技型小微企业发展与经济发展方式良性转变

陈慧女 丁力扬(25)

科技型小微企业包容性创新研究

汤鹏主(29)

小微企业非对称联盟合作演化路径研究

王维 刘华芳 周鹏(33)

基于TRIZ物场分析的科技型中小企业技术创新模式研究

刘骅 张维(37)

## 区域科学发展

广州科技型小微企业“创新驱动”实证调研

张向阳 张长生(42)

中国(绵阳)科技城科技型小微企业融资现状调查分析

宋加山 张世宇(47)

南京地区科技银行发展模式创新研究

赵成国 李伟 董群等(51)

北京市科技金融政策文本量化分析

唐五湘 饶彩霞 程桂枝(56)

## 科技法制与政策

促进科技型小微企业发展的财税作用空间研究

刘安长 李颖(62)

科技型小微企业发展环境及政策支撑体系研究

逯宇铎 张艳艳 毛健等(66)

科技型小微企业发展的生态环境建设与政策支撑

高新才 李炎亭(70)

小微企业技术创新政府补助分析

张树义 蔡靖婧(75)

科技型小微企业财政支持政策研究

顾光 马媛媛(80)

国外促进科技型小微企业发展措施及对中国的启示

郑春美 许玲玲 胡肖夫(83)

## 创新能力建设

科技型中小企业技术创新能力决定因素研究

——基于战略性新兴产业上市企业数据

段一群 张立凡 李佩(88)

科技型小微企业知识产权能力建设研究

张月花 薛平智 储有捷(93)



### 企业内在管理界面核心成长要素模型研究

——以科技型小微企业为例 ..... 陈光明(99)

### 产业集群内创业网络对中小企业创业过程影响的实证研究

..... 赵艳萍 梅 强 赵观兵 等(104)

### 领军人才创业企业培育机制研究

——以江苏常州为例 ..... 施国洪 张继国 宦 娟(110)

### 科技型小微企业企业家政治关联对企业技术选择方向的影响

..... 何青松 尹肖妮 李 湛(113)

### 科技型小微企业发展困境与对策研究

..... 晏绪飞 陈 鑫(116)

### 科技企业孵化器现状及发展对策研究

——基于南京市孵化器建设与运转情况专项审计调查  
..... 孙 东 周怡君(120)

### 企业融资

网络联保对科技型小微企业融资的促进作用 ..... 晏 俊 李虹含(124)

### 科技型小微企业融资担保可行渠道:企业入股型担保公司

..... 王 斌 王 健 谭清美(128)

科技型小微企业专利运营体系及融资模式研究 ..... 孙华平 刘桂锋(132)

### 转型升级背景下小微企业专利融资模式创新研究

..... 李明星 Nelson Amowine 何 娣 等(138)

### 科技型小微企业融资与国有商业银行改革

..... 杜鹏程 杜佳婧 李 敏(143)

科技型中小企业融资信息不对称及其破解模型研究 ..... 赵玉珍(148)

### 社会网络视角下的科技型小微企业融资创新网络构建研究

..... 赵立雨 任 静 贺 红 等(152)

### 创业投资在科技金融中的定位研究

——以江苏创业投资发展为例 ..... 李士华 邓天佐 李心丹(156)

我国科技型小微企业贷款模式创新对策研究 ..... 陈荣生 刘 敏(160)

### 评价与预见

#### 基于层次分析法的科技型小微企业创新能力与绩效评价研究

..... 刘继兵 王定超(165)

#### 基于模糊集理论的科技型小微企业信用等级评估研究

..... 刘 澄 武 鹏 郝丹洁(170)

#### 基于主成分投影法的科技型小微企业合作创新伙伴选择研究

..... 朱雪春 陈万明 缪根红(176)

### 广告

2013年南京“科技型小微企业创新发展论坛” ..... (封二)

武汉湖滨电器有限公司 ..... (封三)

江苏悦达盐城拖拉机制造有限公司 ..... (封四)

中国期刊奖获奖期刊

中国期刊方阵双百期刊

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(中国科技核心期刊)

中国人文社会科学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国人文社会科学论文与引文数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国期刊网全文收录期刊

中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

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

广告经营许可证:4201004000585

出版日期:2013年9月25日

值班编辑:万贤贤

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 30 (Serial No. 334) No. 18, 2013

Semimonthly

## Main Contents

- Research of Technology Innovation Achievements Application in Small and Micro Enterprises based on Game Theory ..... *Qi Yong Ji Shuhan Zhou Xiaoli*(5)
- Research on the Technology Innovation Service System and its Periodical Characteristics based on Product Life Circle ..... *Yuan Jie Cao Di Chen Huazhi*(9)
- Study on the Influence Factors of Business Model Innovation of Small and Micro-sized Sci-tech Enterprises ..... *Wang Yifeng Cao Yu*(13)
- Research on Business Model Design for the Small Sized High-tech Enterprises Based on Value Creation ..... *Ouyang Feng Chen Shengpeng*(18)
- Inclusive Innovation Research of Technology-based Small and Micro Enterprise ..... *Tang Pengzhu*(29)
- The Empirical Research of Guangzhou Hi-tech Micro-Enterprise Innovation Driven Model ..... *Zhang Xiangyang Zhang Changsheng*(42)
- The Investigation and Analysis of Financing Status Quos of Mianyang Technology-Based Small and Micro Enterprises ..... *Song Jiashan Zhang Shiyu*(47)
- Study on the Innovation Model of the Sci-tech Banks' Development in Nanjing ..... *Zhao Chengguo Li Wei Dong Qun et al*(51)
- Study on the Space of Fiscal and Tax Policy to Promote the Development of Science and Technology Small-micro Enterprise ..... *Liu Chang'an Li Ying*(62)
- The Measures for Promoting Development of Small and Micro Tech-enterprises Overseas' Countries and the Reference to Chinese Government ..... *Zheng Chunmei Xu Lingling Hu Xiaofu*(83)
- Study on the Intellectual Property Capacity Building of the Sci-tech Small and Micro Businesses ..... *Zhang Yuehua Xue Pingzhi Chu Youjie*(93)
- Study on the Cultivation Mechanism of Leading Talent Venture Enterprise; A Case of Jiangsu Province Changzhou City ..... *Shi Guohong Zhang Jiguo Huan Juan*(110)
- Political Connection's Influence on Technology-based Small and Micro Enterprise's Technological Direction Choice ..... *He Qingsong Yin Xiaoni Li Zhan*(113)
- Using the Network Joint Guarantee Loan Mode to Promote the Financing of Technology-based SMB ..... *Yan Jun Li Honghan*(124)
- A Viable Financing Guarantee Channel for Technology-based Small and Micro Enterprises; Corporate Stake-type Guarantee Company ..... *Wang Bin Wang Jian Tan Qingmei*(128)
- Research on Patents Operating System of Technology-Based SMEs and its Financing Model ..... *Sun Huaping Liu Guifeng*(132)
- Science and Technology Small Micro-enterprise Financing and the Current Reform of State-owned Commercial Banks ..... *Du Pengcheng Du Jiajing Li Min*(143)

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

**Address:** BLK. D,F/5, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,

Wuhan, China

**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**FAX:** (027)87277066

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Office Director:** Xu Bai An

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