

# 目次

刊名: **科技进步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷期: 2010年第27卷第23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: 程鹏

常务副主编: 张春强

副主编: 高建平

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)  
87713089(广告部)  
87277556(财务部)  
87121570(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)

## 科技管理创新

基于投资溢出效应的集中研发联盟合作伙伴投资策略研究 ... 范波(1)  
管理研究中主题的确立过程 ..... 郭威(6)  
产学研合作创新模式研究

——以江苏大学“1863”产学研合作创新模式为例

..... 朱茜 董洁 邱光宇(9)

基于案例推理的R&D预算管理研究 ..... 梁莱歆 冯延超(12)

跨组织学习在网络嵌入性与技术创新之间的中介效应

..... 刘兰剑 吕宏强 张荣刚(15)

对中国新型低碳技术扩散的实证研究与分析

..... 殷砚 廖翠萍 赵黛青(20)

我国第二产业能源消耗强度变化的因素分解

——基于结构份额和效率份额视角 ..... 刘静华 涂国平(25)

## 区域科学发展

研发效率的省际差异性

——基于中国大中型工业企业数据的实证分析

..... 王岭 熊艳(32)

区域累积碳足迹测度系统动力学模型仿真实验研究

——以甘南藏族自治州为例 ..... 周宾 陈兴鹏 王元亮(37)

基于低碳经济模式的江苏沿海地区发展研究 ..... 樊华 周德群(42)

城乡创新系统一体化的内在机制研究

——以山东省寿光市为例 ..... 卢中华 王玲(47)

武汉市民营科技企业科技创新能力研究 ..... 丁宇 刘霞(51)

## 产业技术进步

关键资源与“产业战略转折点”后企业绩效的关系模型构建

..... 赵长轶 周锐(55)

R&D投入与公司价值的相关性分析

——以生物制药行业和电子信息行业的上市公司为例

..... 张信东 刘旭东 杨婷(59)

论中国矿业的可持续发展

——创新与技术路线图 ..... 陈玉和王方(64)

关于建立中国陶瓷产业知识产权战略联盟的设想

..... 张良华 冯浩 杨志民(68)

高新技术企业R&D柔性预算管理研究 ..... 熊艳 梁莱歆(71)

基于知识产权战略的企业R&D过程机制研究

——以广西企业为例 ..... 宋新华(75)

心理资本对企业自主创新的作用机理研究

——基于组织学习视角的整合框架 ..... 杨 燕 高山行(79)

### 企业创新管理

资源柔性对企业多元化倾向的影响研究 ..... 王 栋 郭 海(85)

经济转型中软件园开发企业的关键成功因素:基于多案例的比较研究  
..... 孙继伟 巫景飞(89)

组织学习智障制约下的企业研发困局及其应对策略研究  
..... 许学国 陈芳芳(96)

### 科技法制与政策

政府支持企业 R&D 的政策模拟研究:基于改进的 Nelson—Winter 模型  
..... 张焕波 王 铮(100)

技术转移机构的运行模式与绩效影响因素研究 ... 龚雪娟 汪凌勇(105)

我国发明专利结构发展变化研究 ..... 山 立 任 越(111)

战略联盟价值环节的选择—基于利润分配利益视角的研究  
..... 李 健 陈郎梓(115)

### 评价与预见

科技企业孵化器软实力评价指标体系构建研究 ... 李 林 朱俊昌(119)

科技企业孵化器服务评价与服务需求实证分析  
..... 林德昌 陆 强 王红卫(122)

企业知识创造能力评价及其实证研究 ..... 王培林(128)

### 知识科学与知识工程

基于隐性知识整合的企业研发管理演进路径与机理分析  
..... 彭中文 李伟田(134)

组织知识分享的知识治理绩效分析 ..... 颜秀春(138)

跨国 EMS 企业复杂产品系统制造项目的产品知识管理  
..... 唐 宇 肖 智(142)

基于价值匹配的知识型员工劳动关系维护机制研究 .....  
..... 袁 凌 李 健(147)

### 综述

高成长企业的成长驱动因素:国外文献评介及分析框架构建  
..... 项国鹏 徐立宏(151)

即兴能力理论研究综述 ..... 张小林 袁 颖(156)

### 广告

湖北省农业科学院 ..... (封二)

湖北省农业科学院 ..... (封三)

湖北省农业科学院 ..... (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:武汉鑫艺丰彩色印务有限公司  
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:2010年12月10日  
值班编辑:赵贤瑶

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 27 (Serial No. 267) No. 23. 2010

Semimonthly

## Main Contents

- Research on Partner's Investment Polices in Gathered R&D Alliances Based on Investment Spillover Effect ..... *Fan Bo* (1)
- The Process to Establish the Subjects in Management Research ..... *Guowei* (6)
- Research on the Intermediate Variable between Network Embeddedness and Technological Innovation ..... *Liu Lanjian Lv Hongqiang Zhang Ronggang* (15)
- An Empirical Research and Analysis of a New Low-carbon Technology Diffusion in China ..... *Yin Yan Liao Cui ping Zhao Daiqing* (20)
- Regional Cumulative Carbon Footprint Measure System Dynamic Model and Simulating Experiment ..... *Zhou Bin Chen Xingpeng Wang Yuanliang* (37)
- Research on the Inherent Mechanism of the Integration of City and Countryside Innovation ..... *Lu Zhonghua Wang Ling* (47)
- Research on the Model of the Relationship between Key Resource Factors and the Firm's Performance after the Industrial Strategic Inflection Point ..... *Zhao Changyi Zhou Rui* (55)
- Research on the Effect Mechanism on Self-innovation in Enterprises by Psychological Capital ..... *Yang Yan Gao Shanxing* (79)
- Research on the Effect on Diversity Propensity in Enterprises by Resource Flexibility ..... *Wang Dong Guo Hai* (85)
- Research on the Policy Simulation of Governmental Prompting on R&D in Enterprise; Based on the Modification of Nelson-Winter Model ..... *Zhang Huanbo, Wang Zheng* (100)
- Research on the Development and Change of Patents Invention Structure in China ..... *Shan Li Ren Yue* (111)
- Research on the Construction of Evaluation Index System of Soft Power of Science and Technology Enterprises Incubator ..... *Li Lin Zhu Junchang* (119)
- Analysis on the Evolution Ruth and Mechanism of Enterprises R&D Management Based on the Tacit Knowledge Integration ..... *Peng Zhongwen Li Weitian* (134)
- Analysis on the Performance of Knowledge Management of Organization Knowledge Share ..... *Yan Xiuchun* (138)
- The Product Knowledge Management of Complex Product System Manufacture Project of Transnational EMS Enterprises ..... *Tang Yu Xiao Zhi* (142)
- The Driving Forces of the Growth of High-growth Firms; Review of International Literatures and Construction of Analytical Framework ..... *Xiang Guopeng Xu Lihong* (151)
- Review on the Improvisational Capability Theory Research ..... *Zhang Xiaolin, Qiu Ying* (156)

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