

中國科技論壇 方數

FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中国社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学核心期刊 中国科技论文统计源期刊



2012

12

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

科技型小微企业的发展依赖于环境建设 本刊编辑部

创新研究

- 5 入世十年来我国科技创新政策与 WTO 规则的协调及展望 ... 李 哲
- 11 应急管理技术创新体系对提升应急管理能力的经济学分析
..... 黄宏纯 冯艳飞
- 16 我国产业技术创新战略联盟标准化工作现状与运行管理特点
..... 梁秀英 朱春雁

公共政策与管理

- 21 科技决策中的博弈行为分析 赵莉楠 李乐旋
- 27 基于两阶段集中式 CCR-DEA 模型的科技政策绩效评估分析
..... 叶 胡 宋 伟 赵嘉茜等

管理科学与工程

- 34 共性技术联盟运行绩效评价指标体系研究 李建玲 李岱松
- 39 引入无形资产因素对科技进步贡献率测算的影响
..... 王利政 高昌林 朱迎春等
- 44 平衡计分卡在国家大学科技园发展绩效中的应用研究
——以重庆大学科技园为例 李 林 耿伶利 王永宁

企业研究

- 50 基于双边道德风险的科技企业企业信号监控机制研究
..... 陈逢文 程凌峰 张宗益
- 56 税收优惠能否促进技术创新：基于创业板上市公司的研究
..... 夏 力
- 62 我国企业海外并购价值创造决定因素实证研究
..... 陈 泽 侯俊东 肖人彬

主 管：中华人民共和国
科学技术部

主 办：中国科学技术发展
战略研究院

主 编：王 元

副 主 编：郭铁成

执行副主编：谭果林

编辑部主任：张九庆

顾 问

徐冠华 魏礼群 齐 让
方 新 杜祥琬 辜胜阻
李京文

编 委

(按姓氏笔画排序)

王一鸣 王 元 王奋宇
王春法 王重鸣 史占中
刘 钝 吕 薇 孙晓芸
汤东宁 许世卫 张九庆
张士运 张继民 李一军
李小卯 李永周 李春成
杨开忠 杨起全 苏 竣
邹德文 段培君 胡志坚
郭铁成 高志前 谭果林
穆荣平

区域研究

- 69 中国区域创新宏观经济效应计量研究
——八大区域的模拟分析 孙 建 吴利萍
- 74 硅谷指数与中国国家高新区评价指标体系比较研究 沙德春
- 82 区域特质、创新模式与提升路径
——以河北省科技创新为例 张 洁
- 86 区域科技创业人才生态系统构建及 SEM 分析 周方涛

产业研究

- 91 我国产业集群低碳化升级模式研究 王欢芳 胡振华
- 95 价值链视角下的中国工业全要素 R&D 双环节效率研究
..... 邢向阳 郝 索 韩先锋

人才研究

- 102 基于 CES 生产函数模型的海外人才回流问题研究
..... 许家云 李淑云
- 107 产业集群创业人才孵化作用机理
——基于中国五大产业集群的实证研究 陈 芳 胡 蓓
- 113 团队异质性对团队任务绩效影响的实证研究
——以对待异质性态度为有中介的调节变量 ... 邓 渝 范莉莉
- 120 大学科研人员向创业者转型影响因素的案例研究 姚 飞

农业研究

- 127 基于物联网技术的大宗农产品质量安全监控体系
..... 罗利平 蒋 勇
- 134 对片区扶贫中科技作用的若干思考 刘冬梅 王 元
- 138 未来若干年中国种业发展面临的挑战及其发展路径选择 ... 谢 鑫

科研管理实践

- 144 科学家工作室:一种以人为核心的资助与管理模式
..... 张义芳 翟立新
- 149 基于苏里格气田的开放式创新案例研究 吴晓鸥 侯万宏
- 155 辨析科技项目绩效评价的四个关系 ... 杨 云 庞 宇 陶 蕊
- 159 加强新疆农垦科学院科技创新能力建设的思考 方诗国

出 版:中国科技论坛杂志社
地 址:北京海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京 3814 信箱
邮 编:100038
电 话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印 刷:北京华正印刷有限公司
发 行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口
总公司

国际标准刊号:ISSN 1002-6711
国内统一刊号:CN11-1344/G3
定 价:20 元

Publication:

Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:

No. 8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing
P. O. Box:3814 Beijing P. R. China
Post Code:100038

Telephone: +86 10 58884593
(Editorial Department)
+86 10 58884643
(Reader Service
Department)
+86 10 58884595
(Issue Department)

E-mail:zgkjl3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:

<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjl.org.cn>

版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)。

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 12 2012 Sum 200

- Review on the Coordination between S&T Innovation Policies and WTO Rules after China's Entry to
WTO Li Zhe(5)
- Economic Analysis of the Emergency Management Technological Innovation System to Enhance the
Emergency Management Ability Huang Hongchun, Feng Yanfei(11)
- Development and Operating Management of Standardization of Industrial Technology Innovation Strategic
Alliance in China Liang Xiuying, Zhu Chunyan(16)
- Based on Principle-agent: Action Analysis of Games of Science and Technology
Decision-making Zhao Linan, Li Lexuan(21)
- Evaluation and Analysis of Science and Technology Policy Performance on the Basis of Two-Stage
Centralized CCR-DEA Model Ye Hu, Song Wei, Zhao Jiaqian et al. (27)
- On the Evaluation Index System of the Performance of Common Technology Alliance
..... Li Jianling, Li Daisong(34)
- The Effect of Introduction of Intangible Capital to the Measuring of Contribution Rate of
Science and Technology Wang Lizheng, Gao Changlin, Zhu Yingchun et al. (39)
- Application Research of Balance Score Card in National University Science Park Development Performance—
Taking Chongqing University Science Park as an Example Li Lin, Geng Lingli, Wang Yongning(44)
- Research on Signal Monitoring Mechanism of Technology Entrepreneurial Company Based on the
Double-Sided Moral Hazard Chen Fengwen, Cheng Lingfeng, Zhang Zongyi(50)
- Has Preferential Tax Improved Technological Innovation: A Study Based on Firms Listed on
GEM Board Xia Li(56)
- Research on Determinants of Value Creation of the Cross-border M&As for Chinese
Enterprises Chen Ze, Hou Jundong, Xiao Renbin(62)
- The Qualitative Research of China's Regional Innovation Macroeconomic Effects—Simulation
Analysis of Chinese Eight Large Regions Sun Jian, Wu Liping(69)
- The Comparative Study on the Index of Silicon Valley and the Evaluation Index System of China's
National Hi-tech Zones Sha Dechun(74)
- Regional Characteristics, Innovation Modes and Upgrading Routes- A Case Study of Science and
Technology Innovation in Hebei Province Zhang Jie(82)
- Discussion of the Establishment and Elements Interactions of the Regional Ecosystem for Hi-tech
Entrepreneurial Talents Zhou Fangtao(86)
- Research on Developing Model of Low Carbon Industry Cluster in China Wang Huanfang, Hu Zhenhua(91)
- The Analysis upon China's Industrial Full-factor R&D Dual-link Efficiency from the Perspective of
Value Chain Xing Xiangyang, Hao Suo, Han Xianfeng(95)
- A Study of the International Intelligence Return Based on CES Production Function
Model Xu Jiayun, Li Shuyun(102)
- Research on Incubating Mechanism of Entrepreneurs of Industrial Cluster Chen Fang, Hu Bei(107)
- Empirical Study of How Team Heterogeneity Influences Team Task-related Performance: Attitude
towards Heterogeneity as a Mediated Moderator Deng Yu, Fan Lili(113)
- Multi-case Study on Influencing Factors of Transformation from University Researchers to
Entrepreneurs Yao Fei(120)
- A Study on the Monitoring System for Quality Safety of Primary Agricultural Products Based on
Internet of Things Luo Liping, Jiang Yong(127)
- Several Thoughts about the Role of S&T on Poverty Alleviation in Poor Districts
..... Liu Dongmei, Wan Yuan(134)
- The Analysis of Issues and Countermeasures for Seed Industry in China Xie Xin(138)
- Funding and Management of Scientists' Labs: a Brand-new Institutional Model
..... Zhang Yifang, Zhai Lixin(144)
- A Case Study of Open Innovation through Sulige Gas Field Wu Xiaou, Hou Wanhong(149)
- Four Relations within R&D Project Performance Evaluation Yang Yun, Pang Yu, Tao Rui(155)