

中国科技论坛

万方

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

10

中国科技论坛

1985年创刊

目录

卷首语

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 姜胜阻

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 峻

邹德文 段培君 胡志坚

郭铁成 高志前 谭果林

穆荣平

期待对科研人员评价标准的转向 本刊编辑部

创新研究

5 对加强我国新药创制几点思考 张俊祥 左晓利 武治印等

10 产业集群网络特征与创新活跃性的关系研究 胡 平 周 森 温春龙

17 产学研协同创新的知识协同过程研究 吴 悅 顾 新

24 集群创新科技政策“效用—响应”测度分类研究 李晨光 张永安

区域研究

31 区域科技综合实力评价研究 玄兆辉 吕永波 罗亚非

38 基于灰色关联的区域知识竞争力实证研究——以安徽省为例 韩东林 胡姗姗 方明英

44 资源产业链视角下循环经济“铜陵模式”研究 周正平 郑小保 江六一

产业研究

51 中国高技术产业集聚程度变动趋势及影响因素——基于新经济地理学的视角 席艳玲 吉生保

58 国内战略性新兴产业培育研究的述评 张玉强

企业研究

64 我国科技型中小企业技术创新基金项目设置问题及对策研究 左晓利 王 革 郭红侠

69 “科技企业孵化器、风险投资机构、创业企业”三方合作网络结构与合作绩效关系研究 赵黎明 曾 鑫

74 我国疫苗生产企业核心竞争力评价指标体系研究 汪 楠 马凌飞 田 玲

人才研究

- 79 人才强国战略规划评估路径研究 孙锐 吴江
 85 我国劳动者素质现状、评价及其对策 李华 许晶
 92 组织环境对知识型员工个体创新绩效影响的实证研究
 张学和 宋伟 方世建

循环经济

- 98 低碳技术创新的制度功能与路径选择 王琳 陆小成
 103 消费者责任视角下的区域间碳减排责任分摊研究
 汪臻 赵定涛 洪进
 110 中国碳排放强度影响因素相关性研究——基于 VAR 与 SVAR
 模型分析 米国芳 刘广为

研究与探讨

- 116 我国资本品进口来源国转移的技术溢出效应分析 胡小娟 王娜
 122 异构信息知识挖掘与可视化分析系统架构模型解析
 李艾丹 薛中玉 李春梅
 127 演化壁垒、跳板用户与新技术的市场演化 郭宝 卓翔芝

农业研究

- 132 保障我国农产品质量安全面临的挑战及对策研究
 李哲敏 刘磊 刘宏
 138 粮食全要素生产率增长及收敛分析——以陕西省32个产粮大县
 为例 高帅 王征兵

国际研究

- 144 基于专利分析的中国国际科技合作研究 郑佳
 150 跨国公司对外部创新资源的获取策略——基于国际领先电力企业
 的案例研究 石书德 张勇 葛旭波等
 156 主要国家基础研究成果民转军主要做法及其对我国的启示
 刘书雷 韩琰 邓启文等

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：zgkjlt@china.com
 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: zgkjlt@china.com

Overseas Publishing:
 China National Publications
 Import and Export Corporation

网址：
<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjlt.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. 10 2012 Sum 198

The Advices on the Development of New Drug Creation in China	Zhang Junxiang, Zuo Xiaoli, Wu Zhiyin, et al. (5)
The Relationship between Network Characteristics and Innovation Activity	Hu Ping, Zhou Sen, Wen Chunlong(10)
Knowledge Collaboration Process in Industry-university-research Institute	
Collaborative Innovation	Wu Yue, Gu Xin(17)
Study on Cluster Innovation and Technology Policy with Utility-Response Mechanism	Li Chenguang, Zhang Yong'an(24)
Research on Regional Comprehensive Science and Technology Power	Xuan Zhaozui, Lu Yongbo, Luo Yafei(31)
Analysis of Regional Knowledge Competitiveness Based on Grey Correlation Method	Han Donglin, Hu Shanshan, Fang Mingying(38)
Tongling's Circular Economy Mode from the Perspective of Resources Industry Chain	Zhou Zhengping, Zheng Xiaobao, Jiang Liuyi(44)
Fluctuation Trend of China's Hi-tech Industry Agglomeration Degree and Its Determinants	Xi Yanling, Ji Shengbao(51)
Commentary on The Research of the Cultivation of China's Emerging Industries of Strategic Importance	Zhang Yuqiang(58)
Study on the Project Setting of China's Innovation Found for Technology-Based Medium and Small Enterprises	Zuo Xiaoli, Wang Ge, Guo Hongxia(64)
Relationship of Network Structure and Tripartite Collaboration's Performance of Technology Business Incubator, Venture Capital and Start-ups	Zhao Liming, Zeng Xin(69)
Core Competence Evaluation Index System for Domestic Vaccine Manufacturing Enterprises	Wang Nan, Ma Lingfei, Tian Ling(74)
Performance Evaluation Route of Reinvigorating China through Talent Development Strategy	Sun Rui, Wu Jiang(79)
The Level, Problems and Evaluation of Chinese Labor Quality and Its Countermeasures	Li Hua , Xu Jing(85)
Individual Innovative Performance of Knowledge-oriented Staff under the Influence of Organizational Environment	Zhang Xuehe, Song Wei, Fang Shijian(92)
Research on the Institutional Function and Path Choice of the Low-carbon Technology Innovation	Wang Lin, Lu Xiaocheng(98)
Inter-regional Carbon Reduction Burden Apportionment from the Perspective of Consumers' Responsibility	Wang Zhen, Zhao Dingtao, Hong Jin(103)
The Correlation Research on Influence Factors of Carbon Emission Intensity in China	Mi Guofang, Liu Guangwei(110)
Empirical Study on the Influence of the Shift of China Capital Goods Import Source Countries on Technology Spillover	Hu Xiaojuan, Wang Na(116)
Explanation of the Heterogeneous Information Knowledge Mining and Visualization System Architecture Model	Li Aidan, Xue Zhongyu, Li Chunmei(122)
Evolution Barriers, Springboard-type Users and Market Evolution of New Technologies	Guo Bao, Zhuo Xiangzhi(127)
Challenges and Solutions of Guarantee the Quality Safety of Agricultural Products in China	Li Zhemin, Liu Lei, Liu Hong(132)
Total Factor Productivity and Convergence of Grain Production at County Level in Shaanxi	Gao Shuai, Wang Zhengbing(138)
International Science and Technology Collaboration Studies of China based on Patent Analysis	Zheng Jia(144)
Multinational Corporation's Acquisition Strategies on External Resources:A Case Study based on International Leading Electricity Corporations	Shi Shude, Zhang Yong, Ge Xubo, et al. (150)
Main Measures of Some Countries in Transforming Basic Research Innovative Achievements to Defense Technologies and Its Inspiration	Liu Shulei, Han Yan, Deng Qiwen, et al. (156)