

中國科技論壇 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



1859年达尔文发表
《物种起源》，提出
进化论

2014

02

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

大数据的充分利用还有很长的路要走 本刊编辑部

创新研究

- 5 社会主义市场经济条件下科技创新的新型举国体制研究 李哲 苏楠
- 11 企业科技创新市场失灵的形成逻辑与有效治理 代明 刘佳 张杭
- 17 企业持续技术创新的“自噬”效应障碍：机理、风险与对策 张宇 丁长青
- 22 科技类社会组织在建设区域创新体系中的作用——以中关村为例 李研 梁洪力

产业研究

- 27 模块化三维框架：经济全球化背景下产业价值网形成与发展的战略选择 柯颖
- 33 产业集群演进路径、特征与动力分析——以温州低压电器集群为例 向永胜
- 40 我国生物医药产业共性技术供给研究 贺正楚 张蜜 吴艳
- 46 我国海洋战略性新兴产业培育模型与应用研究——以广东为实证 张玉强 宁凌 王桂花
- 52 基于行动者网络理论的智能交通产业标准化战略研究 刘建国

企业研究

- 57 环境不确定性对竞争战略与企业绩效关系的调节效应 陈收 潘志强
- 65 知识共享与企业绩效：智力资本的中介作用 王智宁 王念新 吴金南

区域研究

- 72 基于“四三结构”的城市群创新体系运行分析与同步非均衡评价 程杰 程言美 胡树华 王松
- 79 生产性服务业与制造业协同集聚的空间计量分析——基于新经济地理学视角 吉亚辉 段荣荣

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

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 史占中 吕薇
汤东宁 许世卫 孙晓芸
孙福全 苏竣 杨开忠
杨起全 李一军 李宁(美)
李永周 李春成 邹德文
张九庆 张士运 张振刚
胡志坚 段培君 袁继新
顾新 高志前 郭铁成
曹聪(美) 穆荣平

- 85 基于 LMDI 分解方法的北京地区碳排放驱动因素分析
..... 吴振信 石 佳 王书平

- 92 我国区域信息产业的空间格局及其演化研究
..... 蒋建华 刘程军 刘 刚 王一铭

研究与探讨

- 98 “即将到来的”第三次工业革命真的会发生吗——对里夫金
等人主要观点的评述 王海燕 周华东 郝君超
- 104 行业因素如何影响产学研合作倾向——基于国家科技进步奖
的数据分析 蒋展鸿 朱桂龙 曹浩生
- 111 《跨太平洋伙伴关系协定》(TPP) 知识产权条款对中国的影响
及其对策研究 刘雪凤 高 兴 刘 鹏
- 118 转基因作物产业化推广监管: 政府失灵与公众监督 陆群峰
- 124 集体主义与个人主义视角下科技人员文化价值取向与薪酬
满意度研究 赵 武 高 樱 何明丽

国际研究

- 131 跨越“死亡之谷”的新尝试——美国“概念验证中心”及对
中国的启示 肖广岭
- 138 印度政府科技创新管理重大战略转型与政策趋势及对中国的启示
..... 封 颖 吴家喜 李恩敬
- 143 国外商业模式研究的价值共赢性特征综述 陈学猛 丁栋虹

科技与管理

- 150 关于国家工程技术研究中心管理创新的实践和探索
..... 陈伟维 曹煜中
- 154 国际一流企业科技创新体系的特征分析 杨尚东

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. 2 2014 Sum 214

- A Study on the New National System for Science and Technology Innovation
under the Condition of Socialist Market Economy Li Zhe, Su Nan(5)
- The Failure of Enterprise's Technological Innovation Market and Its Countermeasures
..... Dai Ming, Liu Jia, Zhang Hang(11)
- Obstacle of Cannibalization Effect in Enterprise's Sustaining Technological Innovation: Mechanism,
Risks and Countermeasures Zhang Yu, Ding Changqing(17)
- The Social Force in Science, Technology and Innovation—A Case Study on the Science & Technology
Oriented Organizations in Zhongguancun Li Yan, Liang Hongli(22)
- The Three-dimensional Modular Framework: The Strategic Choice of the Formation and Development
of Industrial Value Network under the Context of Economic Globalization Ke Ying(27)
- The Evolutionary Path, Characteristics and Dynamics of Industrial Cluster—Longitudinal Study of
Wenzhou Low-voltage Apparatus Cluster Xiang Yongsheng(33)
- Research on the Supply of Generic Technology in Chinese Bio-pharmaceutical Industry
..... He Zhengchu, Zhang Mi, Wu Yan(40)
- The Cultivation Model of Marine Strategic Emerging Industries in China and Its Application
—An Empirical Study of Guangdong Zhang Yuqiang, Ning Ling, Wang Guihua(46)
- A Study of Intelligent Transportation Industry Standardization Strategy based on the Actor-network
Theory Liu Jianguo(52)
- The Moderating Effects of Environmental Uncertainty on Competitive Strategies and Firm Performance:
An Empirical Analysis based on Panel Data Chen Shou, Pan Zhiqiang(57)
- Knowledge Sharing and Firm Performance: the Mediating Role of Intellectual
Capital Wang Zhining, Wang Nianxin, Wu Jinnan(65)
- The Analysis of the Urban Agglomeration Innovation Operational Mechanism and Its Synchronous
Disequilibrium based on the "Four-three Model" Cheng Jie, Cheng Yanmei, Hu Shuhua, Wang Song(72)
- The Spatial Econometric Analysis on Co-agglomeration of Producer Services and Manufacture
—Based on the Perspective of New Economic Geography Ji Yahui, Duan Rongrong(79)
- Analysis of the Driving Factors of Carbon Emissions in Beijing based on LMDI Method
..... Wu Zhenxin, Shi Jia, Wang Shuping(85)
- A Study on Spatial Pattern and Temporal Evolution of Regional Information Industry in China
..... Jiang Jianhua, Liu Chengjun, Liu Gang et al(92)
- Whether the Third Industrial Revolution Will Happen—Review on the Opinions of Jeremy Rifkin
and etc. Wang Haiyan, Zhou Huadong, Hao Junchao(98)
- How Does Industry Factor Affect the Cooperation Tendency between Industry and University
—Empirical Analysis based on National Prize for Progress in Science and Technology
..... Jiang Zhanhong, Zhu Guilong, Cao Haosheng(104)
- A Study on the Influence of Intellectual Property Clauses in Trans-Pacific Partnership Agreement
on China and Countermeasures Liu Xuefeng, Gao Xing, Liu Peng(111)
- The Regulation to Genetically Modified Crops' Industrialization Promotion: Government Failure and Public
Supervision Lu Qunfeng(118)
- The Cultural Values and Pay Satisfaction of Technological Personnel under the Collectivism and
Individualism Zhao Wu, Gao Ying, He Mingli(124)
- A New Attempt to Cross the "Valley of Death"—The "Proof-of-Concept Centers" in the United States
and Its Enlightenment to China Xiao Guangling(131)
- Major Strategies and Policies of Strengthening STI (Science, technology and innovation) Management by
Indian Government and Its Implementation to China Feng Ying, Wu Jiaxi, Li Enjing(138)
- Literature Review of Foreign Business Model Research: Characteristic of Valuable Win-Win
..... Chen Xueming, Ding Donghong(143)
- The Management Practice and Experiment of Management Innovation for National Engineering Research
Center Chen Weiwei, Cao Yuzhong(150)
- Research on the Characteristic of Science & Technology Innovation System of World-class
Enterprises Yang Shangdong(154)

欢迎投稿



2014年《中国科技论坛》杂志

○本刊特色○

作为科技部主管、中国科学技术发展战略研究院主办的优秀学术期刊，《中国科技论坛》月刊

——一直是全国中文核心期刊、《中国社会科学引文索引（CSSCI）》来源期刊，被国内多家权威数据库收录。

——以科技与经济领导干部、科技战略、政策研究者等为主要读者，并特赠省部级科技管理部门。

——多年来在全国重要文摘报刊如《新华文摘》、《人大报刊复印资料》中转载率位居同类期刊前列。

○本刊特色○

《中国科技论坛》杂志以发表探讨科技发展战略、政策与管理理论与实践的学术论文为主。

特色栏目包括：专题笔谈、发展战略、科技创新、科研管理、产业科技、区域发展、知识产权、科技人才、国际比较、研究与探讨。

了解更多信息，敬请登陆www.zgkjlt.org.cn

编辑部联系电话：010-58884593、58884590、58884591

封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计：李俄森

ISSN1002-6711

邮发代号：2-878

定价：30.00元

CN11-1344/G3

万方数据

ISSN 1002-6711



02 >

9 771002 671000