

# 中国科技论坛

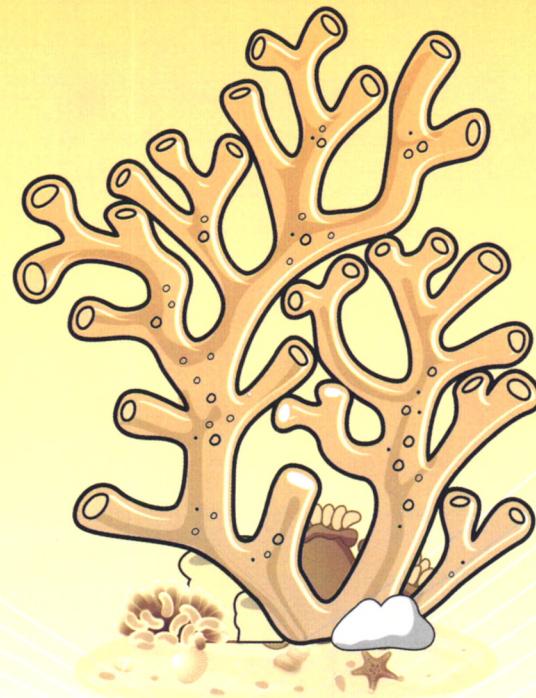
万方

## 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

中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊 (A)



1842年 达尔文提出珊瑚礁成因的沉降学说



# 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

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 史占中 吕 薇

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 房汉廷

武夷山 胡志坚 段培君

袁继新 顾 新 高志前

郭铁成 曹聪(美) 穆荣平

网约车“双限”意义浅析 ..... 本刊编辑部

### 创新研究

- 5 开放式创新下的技术标准化模式及其选择 ..... 王珊珊 刘雪松 许艳真  
12 新产品开发进程的四力分析模型 ..... 刘 伟 都 巍  
19 供应链协同对产品创新的影响 ..... 龙 勇 赵玉竹

### 公共管理与政策

- 26 网络安全治理中的国际协作 ..... 李 强 曾 薇  
32 科技创新领域运用公私合作的收益分配研究 ..... 张志娟 郭铁成 程如烟等  
37 基于政策文本计量的中小企业政策体系研究 ..... 赵 勇 赵筱媛  
43 中国股权与分红激励试点政策的情况跟踪调查 ..... 张俊芳

### 产业研究

- 48 基于云模型的行业产业类协同创新中心绩效评价 ..... 李爱彬 经 曼 夏洪旺  
55 集群式转移企业与承接地政府转-承行为的演化博弈研究 ..... 胡黎明 赵瑞霞

### 企业研究

- 62 信息不对称下企业低碳发展的激励契约设计 ..... 范如国 李玉龙  
70 股权激励、组织复杂性与企业生产效率 ..... 代 明 姜 寒 陈 俊  
76 家族企业网络结构与创新行为 ..... 周立新

## 区域研究

- 82 基于三螺旋理论的区域协同创新网络结构分析  
..... 张秀萍 卢小君 黄晓颖
- 89 自主研发、技术转移方式与区域创新质量 ..... 侯建 陈恒
- 96 国有企业创新发展对东北地区经济增长的影响  
..... 王伟光 白雪飞 侯军利
- 103 基于循证设计的科技服务业行业分类——以西安市为例  
..... 彭海阳

## 研究与探讨

- 110 不确定性、知识距离和科技成果转化方式的选择  
..... 张胜 毅洪乐 郭英远
- 115 技术自主创新的公众风险认知偏差形成机理研究  
..... 李金生 宋丹丹 胡荣
- 121 知识型员工职业高原对知识寻租行为的影响  
..... 杨学军 洗宇熙 袁佳丽

## 军民融合

- 127 军贸出口的知识产权风险及应对之策 ..... 李黎明
- 134 军民融合创新的利益相关者治理模式 ..... 郭永辉

## 国际研究

- 141 基于熵权的制造业新型化程度国际比较与预测  
..... 周彩红 樊丽君
- 148 主要国家公共研究商业化测度研究 ..... 程如烟
- 155 美国科技项目监督体系研究及借鉴 ..... 潘昕昕 张春鹏

**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:**30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. 11 2016 Sum 247

---

Technology Standardization Pattern and Its Selection Under Open Innovation	Wang Shanshan,Liu Xuesong,Xu Yanzhen(5)
Four Forces Model for New Product Development Course	Liu Wei,Du Wei (12)
The Impact of Supply Chain Collaboration on Product Innovation	Long Yong,Zhao Yuzhu(19)
International Collaboration of Network Security Governance	Li Qiang,Zeng Wei(26)
Benefit Distribution of Public-Private-Partnership in the Field of Scientific and Technical Innovation	Zhang Zhijuan,Guo Tiecheng,Cheng Ruyan et al. (32)
Policy System of Small and Medium-Sized Enterprises in China Based on the Policy Text Measurement	Zhao Yong,Zhao Xiaoyuan(37)
Follow-up Survey of Equity and Dividends Incentive Pilot Policy in China	Zhang Junfang(43)
Performance Evaluation of the Industry-Oriented Collaborative Innovation Centers Based on Cloud Model	Li Aibin,Jing Man,Xia Hongwang(48)
Evolutionary Game of Transferring-Bearing Behavior on Clustered Transfer Firms and the Recipient Governments	Hu Liming,Zhao Ruixia(55)
Incentive Contract Design for Enterprise's Low-Carbon Development Under Asymmetric Information	Fan Ruguo,Li Yulong(62)
Stock Option Plan,Organization Complexity and Firm Productivity	Dai Ming,Jiang Han,Chen Jun(70)
Network Structure and Innovation in Family Firms	Zhou Lixin(76)
Regional Collaborative Innovation Network Structure Based on the Triple Helix Theory	Zhang Xiuping,Lu Xiaojun,Huang Xiaoying(82)
Independent R&D,Technology Transfer and Regional Innovation Quality	Hou Jian,Chen Heng(89)
Innovation and Development of State Owned Enterprises on the Economic Growth in Northeast China	Wang Weiguang,Bai Xuefei,Hou JunLi(96)
Evidence-Based Design of Industry Category of Technology Services:A Study of Xi'an	Peng Haiyang(103)
Uncertainties ,Knowledge Gap and Choice of Mode of Technological Achievements Transformation	Zhang Sheng,Mi Hongle,Guo Yingyuan(110)
Formation Mechanism of the Public Risk Perception Deviation of Technological Innovation	Li Jinsheng,Song Dandan,Hu Rong(115)
Influence of Knowledge Employees' Career Plateau to Knowledge Rent-Seeking Behaviors	Yang Xuejun,Xian Yuxi,Yuan Jiali(121)
Intellectual Property Risk in the Export of Military Trade	Li Liming(127)
Governance Patterns of Stakeholders for Civil-Military Integration Innovation	Guo Yonghui(134)
Prediction and International Comparison of“New Pattern”Manufacturing Industry Based on combined weights of FAHP	Zhou Caihong,Fan Lijun(141)
Measurement of Performance of Public Research Commercialization in Some Countries	Cheng Ruyan(148)
Science and Technology Project Supervision System in United States and Its Enlightenment	Pan Xinxin,Zhang Chunpeng(155)

# 欢迎投稿



## 2017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](http://www.zgkjlt.org.cn)

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



中国科技论坛交流站QQ群：261664792

中国科技论坛读者服务部QQ群：298615252

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

CN11-1344/G3

邮发代号：2-878

京海工商广字第0270号

定价：30.00元

ISSN 1002-6711



万方数据

9 771002 671000