

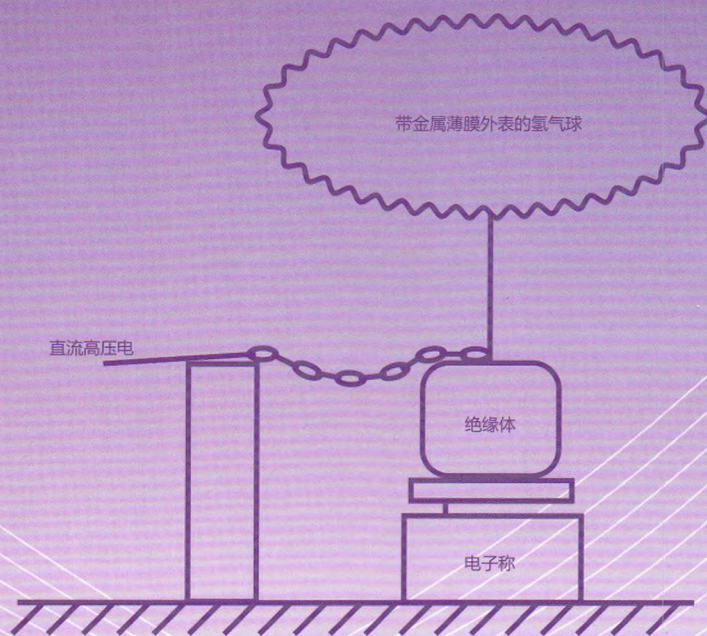


QK1710649

中国科技论坛 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)



1887年 测量“以太风”

2017

06

卷首语

一带一路：相互尊重才有可能多赢 本刊编辑部

科技管理

- 5 综合性国家科学中心的内涵、功能与管理机制 张耀方
- 13 国家自主创新示范区试点政策推广评估——以中关村为例
..... 张俊芳 张明喜 薛 薇等
- 19 政府扶持云计算产业的项目制与园区制的协同研究
..... 叶春森 马 嫚 苗 青等

创新研究

- 24 互联网时代包容性创业企业商业模式构建机制研究
..... 邓 华 李光金
- 30 如何打通原始创新的全链条——青霉素和链霉素案例的
比较分析与启示 杨中楷 高 霞 梁永霞
- 36 科技外交新趋势及对科技创新发展的促进作用
..... 李 嫣 王同涛 王仲成等

产业研究

- 43 分工视角下的产业演进和城市扩张 颜 冬
- 53 高技术产业集群外部性效应差异研究——基于 2009—2014 年
省级面板数据的分析 张 弛 陈 昭 欧阳秋珍
- 62 基于自组织的产业结构优化升级哲学理路 赵运平
- 69 高技术产业结构与科技资源投入结构匹配关系测度
..... 刘沛罡 蒋 选

企业研究

- 75 网络多元性、在孵企业战略创业与孵化绩效
..... 张颖颖 胡海青 张 丹
- 83 中国光伏产业准入规制下政府与企业关系的演化博弈分析
..... 范 斌
- 92 中国核电技术专利国际竞争力研究 蒋佳妮 王 灿 翟欢欢

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 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
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

区域研究

- 101 区域高技术产业集聚与生态环境的脱钩分析 … 向 丽 胡珑瑛
- 109 财政分权与环境污染——基于空间计量的实证分析
…… 贲友红 李向东
- 115 中国地区经济增长的动力来源与特征：基于全要素生产率
溢出的视角 …… 张 豪 何 宇 张建华

科技投资

- 123 政府和社会资本合作模式下合同提前终止的影响因素研究
…… 郭捷楠 郝生跃 任 旭
- 131 基于物联网技术的供应链金融物流监管
…… 弓永章 刘 逢 庞瑞琪等

研究与探讨

- 137 外商直接投资、资本偏向型技术进步与劳动收入份额
…… 李 平 郭娟娟
- 145 环境综合污染程度与人均居民可支配收入关系的 EKC 验证
…… 王元地 王国蒙
- 153 职务发明涉诉专利权利归属对专利维持时间的影响
…… 杨正宇 齐 茜
- 159 众包战略与模糊前端创新 …… 曹 勇 罗紫薇 周 蕊

国际研究

- 164 全球量子信息技术最新进展及对中国的启示 … 高 芳 徐 峰
- 171 美国国家科学基金会人才培养使用机制对中国的启示 … 刘 洋
- 178 中欧科技合作路径的演化及展望 …… 高 洁 刘 立

创新管理实践

- 185 互联网平台企业商业模式创新影响因素研究——基于扎根
理论的滴滴出行案例分析 …… 刘建刚 张美娟 陈昌杰等

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：zgkjl3814@casted.org.cn
出版日期：每月5日
印 刷：北京博海升彩色印刷
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. 6 2017 Sum 254

The Connotation, Function and Management Mechanism of the Comprehensive National Science Center	Zhang Yaofang(5)
Assessment of Zhongguancun National Innovation Demonstration Zone Pilot Policy	Zhang Junfang, Zhang Mingxi, Xue Wei et al. (13)
On Coordination of Project and Zone-Mechanism in Prompting Cloud Computing Industry in China	Ye Chunsen, Ma Man, Miao Qing et al. (19)
Constructing Mechanism for Inclusive Entrepreneurship Business Models in the Internet Age	Deng Hua, Li Guangjin(24)
How to Realize the Whole Chain of Original Innovation——Comparative Analysis Based on the Case of Penicillin and Streptomycin	Yang Zhongkai, Gao Xia, Liang Yongxia(30)
New Tendency of Science Diplomacy and Its Effect on S&T Innovation and Development	Li Yan, Wang Tongtao, Wang Zhongcheng et al. (36)
Urban Expansion and Industrial Evolution Under the Perspective of Labor Division	Yan Dong(43)
On the Difference of Industrial Clusters' Externality Across Chinese High-tech Industries ——Based on Provincial Panel Data from 2009 to 2014	Zhang Chi, Chen Zhao, Ouyang Qiuzhen(53)
The Philosophical Logic of Optimization and Upgrading of Industrial Structure Based on Self-organization	Zhao Yunping(62)
Measurement of the Matching Relationship Between the Structure of High-tech Industry and Technological Resources	Liu Peigang, Jiang Xuan(69)
Network Diversity, Incubated Enterprise Strategy Entrepreneurship and Incubation Performance	Zhang Yingying, Hu Haiqing, Zhang Dan(75)
An Evolutionary Game Analysis of the Relationship Between Government and Enterprises Under the Entry Regulation of Photovoltaic Industry in China	Fan Bin(83)
On the International Competitiveness of China's Nuclear Power Technology Patents	Jiang Jiani, Wang Can, Zhai Huanhuan(92)
Decoupling Analysis on the Regional High-tech Industrial Agglomeration and Ecological Environment	Xiang Li, Hu Longying(101)
Fiscal Decentralization and Environmental Pollution——An Empirical Analysis Based on Spatial Econometrics	Ben Youhong, Li Xiangdong(109)
The Driven Source and Characteristics of China's Regional Economic Growth: Based on the Total Factor Productivity Externality Perspective	Zhang Hao, He Yu, Zhang Jianhua(115)
Influencing Factors of the Early Contract Termination Under the Public-Private Partnerships Mode	Guo Jienan, Hao Shengyue, Ren Xu(123)
Supervision of Supply Chain Logistics Finance Based on the Internet of Things	Gong Yongzhang, Liu Feng, Pang Ruiqi et al. (131)
Foreign Investment, Capital Biased Technology Progress and Labor Share	Li Ping, Guo Juanjuan(137)
Re-test of the Environmental Kuznets Curve Between Comprehensive Environmental Pollution Degree and the Per Capita Disposable Income	Wang Yuandi, Wang Guomeng(145)
Influence of Modes of Distribution of Rights of Service Invention to Maintenance Time Among Patents in Suits	Yang Zhengyu, Qi Xi(153)
Crowdsourcing Strategy and Fuzzy Front End Innovation	Cao Yong, Luo Ziwei, Zhou Rui(159)
The Latest Development of Global Quantum Information Technology and Its Implications to China	Gao Fang, Xu Feng(164)
Enlightenment of Talents' Cultivation and Utilization Mechanism of American National Science Foundation	Liu Yang(171)
The Evolution and Prospects of China-EU S&T Cooperation	Gao Jie, Liu Li(178)
Influence Factors on Business Model Innovation of Internet Platform Enterprise——A Case Study of DiDi Based on Ground Theory	Liu Jiangang, Zhang Meijuan, Chen Changjie et al. (185)

中国科学技术发展战略研究院 综合发展研究所

综合发展研究所围绕创新发展与经济、社会发展中的重大战略问题，科技发展战略、规划与重大政策以及国际科技合作战略等，进行多学科的前瞻性与综合性研究，为国家宏观决策提出政策建议。先后支撑国家中长期科技发展规划纲要编制以及“十一五”、“十二五”、“十三五”科技创新规划研究编制，为《促进科技成果转化法》修订、编制推进“一带一路”建设科技创新合作专项规划等一系列国家重大战略部署，承担和完成中财办、中宣部、科技部、财政部、发改委、商务部等交办的一系列重大研究任务，为北京、上海、广东、江苏、福建、辽宁、山东等区域创新发展提供决策支撑，与世界知识产权组织等国际机构开展联合研究。

自2005年开始，综合发展研究所围绕国家宏观经济与科技创新开展形势分析，先后推出高新技术企业景气指数、经济发展新动能指数等，相关研究成果为国家经济和科技发展宏观决策提供参考。

了解更多信息，敬请登陆www.casted.org.cn

综合所联系电话：010-58884622

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：50.00元

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

万方数据

ISSN 1002-6711



06>

9 771002 671000