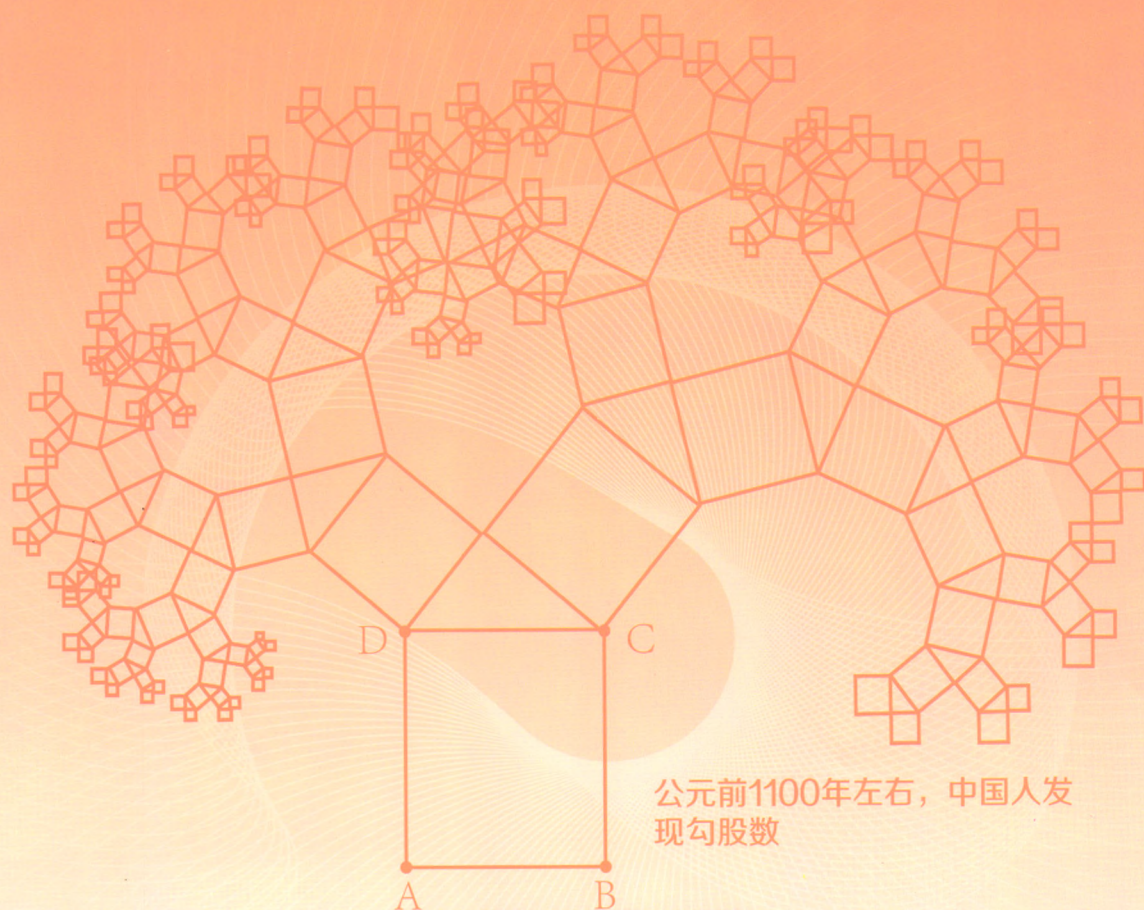


中國科技論壇 方

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



2014

01

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

让私人积极捐资科研活动 本刊编辑部

创新研究

- 5 国家创新体系绩效评价的基本框架 梁洪力 郝君超 李 研
10 开放式创新模式下创新开放度实证研究
..... 李 平 陈红花 刘元名
16 创业投资促进产业技术创新的实证研究
..... 戚 湧 丁 刚 魏继鑫
22 客户和供应商参与对新产品成功的影响研究 冯泰文

公共政策与管理

- 28 高技术产品贸易特征及科技政策启示——基于 2012 年数据的分析
..... 徐光耀 王丽丽
34 协同创新博弈观的京津冀科技资源共享模型与策略
..... 张亚明 刘海鸥

管理科学与工程

- 42 产业组织演化动力源研究综述 赵 卓
47 模块化组织运行机制探究 吴昀桥 任 浩
52 仿生学视角下技术联盟组织间知识转移机理研究
..... 张红兵 和金生

产业研究

- 57 环境规制强度对行业生产技术进步的非线性影响
..... 张 成 郭炳南 于同申
62 物联网产业运行机制与发展策略研究 岳中刚 侯赞慧
69 我国文化产业园区竞争力评价与省际差异研究——基于
31 个省市的实证分析 冯根尧

企业研究

- 76 价值链视角下我国不同性质工业企业技术创新效率研究
..... 肖仁桥 王宗军 钱 丽

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

- 83 我国高新技术企业研发困局及其破解对策研究 白泉旺
- 88 创业企业成长的创新网络、战略网络以及资源获取网络嵌入
——基于海尔的案例研究 彭华涛
- 94 企业动态能力形成和培育路径研究 郝晓明 郝生跃
- 101 技术轨道对创业板上市企业董事会结构的影响分析
..... 刘伟 谢龙燕

区域研究

- 108 基于企业异质性的区域经济增长效率研究 李颖
- 114 基于生态足迹模型的陕西省可持续发展动态研究
..... 田杰 姚顺波
- 121 北京市高新技术转移影响因子分析 ... 冯秀珍 刘俊婉 刘通凡
- 128 块状经济中小企业转型升级研究——以浙江省为例
..... 孙国民 彭艳玲 宁泽逵

研究与探讨

- 134 基于专利交叉影响法的 NBI 会聚趋势分析 苗红 黄鲁成
- 140 基于 IO-SDA 模型的广东省外贸隐含碳的分解分析
..... 唐德才 王云 仲凤霞等

国际研究

- 147 美国和加拿大药品专利链接体系要素的选择及其对中国的启示
..... 刘立春 朱雪忠
- 155 发达国家应对气候变化科技援外策略研究及启示
..... 辛秉清 李昕 陈雄等

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. 1 2014 Sum 213

A Framework for Evaluating the Performance of the National Innovation

System Liang Hongli, Hao Junchao, Li Yan(5)

An Empirical Study on Innovation Openness under the Open Innovation

Model Li Ping, Chen Honghua, Liu Yuanming(10)

Empirical Research on Venture Capital Promoting Industrial Technology

Innovation Qi Yong, Ding Gang, Wei Jixin(16)

The Impact of Customer and Supplier Involvement on New Product Success Feng Taiwen(22)

Features of High-tech Products Trade and Science & Technology Policy Implications

——Based on Analysis of Data in 2012 Xu Guangyao, Wang Lili(28)

Technology Resource Sharing Model and Strategy of Beijing, Tianjin and Hebei from the Outlook

of Collaborative Innovation Game Theory Zhang Yaming, Liu Haiou(34)

An Overview of Power Source Industrial Organization Evolution Zhao Zhuo(42)

The Research on the Operating Mechanism of Modular Organization Wu Yunqiao, Ren Hao(47)

Inter-Organizational Knowledge Transfer Mechanism in Technology Alliances from the

Bionics Perspective Zhang Hongbing, He Jinsheng(52)

The Nonlinear Impact of Environmental Regulation Intensity on Industrial Production

Technology Progress Zhang Cheng, Guo Bingnan, Yu Tongshen(57)

Research on Operating Mechanism and Developing Strategy of IoT Industry ... Yue Zhonggang, Hou Yunhui(62)

The Competitiveness Evaluation and Provincial Differences of Cultural Industry Park in China

——The Empirical Analysis based on 31 Provinces Feng Genyao(69)

Research on Chinese Industrial Enterprise's Technology Innovation Efficiency in Different Property

based on the Angle of Value Chain Xiao Renqiao, Wang Zongjun, Qian Li(76)

The R&D Dilemma In China' High-tech Enterprises and the Countermeasures Bai Quanwang(83)

Embeddedness of Innovation Network, Strategic Network and Resource Obtaining Network during

Start-ups' Growth: A Case Study of Haier Peng Huatao(88)

Formation and Fostering Path of Dynamic Capabilities of Enterprises Hao Xiaoming, Hao Shengyue(94)

The Influence of Technological Trajectory on GEM Enterprises' Board Structure Liu Wei, Xie Longyan(101)

A Study on the Efficiency of Regional Economic Growth from the View of Firm Heterogeneity Li Ying(108)

Dynamic Analysis of Sustainable Development based on Ecological Footprint Model in

Shanxi Province Tian Jie, Yao Shunbo(114)

The Impact Factor Analysis of Beijing High-Tech Transfer Feng Xiuzhen, Liu Junwan, Liu Tongfan(121)

The Transformation and Upgrading of SMEs in the Massive Industry——A Case Study of

Zhejiang Province Sun Guomin, Peng Yanling, Ning Zekui(128)

Converging Trend of NBI based on Patent-based Cross Impact Analysis Miao Hong, Huang Lucheng(134)

Decomposition Analysis on Embodied Carbon in Guangdong's Foreign Trade based on the

IO-SDA Model Tang Decai, Wang Yun, Zhong Fengxia, Li Changshun(140)

Choice of the Elements of Drug Patent Linkage System in U. S. and Canada and Its Inspiration

to China Liu Lichun, Zhu Xuezhong(147)

Study on Technical Aid Strategy of Developed Countries in the Area of Climate

Change Xin Bingqing, Li Xin, Chen Xiong, Wang Chengbiao, Liu Yun(155)

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、中国科技促进发展研究中心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：北京沙漠地带视觉设计 版式设计：北京沙漠地带视觉设计

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

万方数据

ISSN 1002-6711



9 1771002 671000

01>