



ISSN 1002-980X

CN 11-1444/F

J I S H U J I N G J I

技术经济

TECHNOLOGY ECONOMICS

创新 创业 科技管理 技术经济分析

中小企业技术创新、资源空间关联与企业成长
国家开放创新体系构成要素与国家绩效间关系的实证研究
企业家一般人力资本与其机会识别能力的关系：机理分析与案例研究
资源型产业绿色转型升级的驱动因素
基于产品属性的新创企业技术创新模式选择

中国技术经济学会 主办

第35卷

2016 4

技术经济 Technology Economics

2016年第4期(第35卷)
每月25日出版(月刊)

CSSCI(2014—2015)扩展版来源期刊
《中文核心期刊要目总览》(2014年版)核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
科学引文数据库(SCD)源期刊(2014年版)
2013中国最具国际影响力学术期刊
《中国学术期刊文摘》(2014—2015)收录期刊
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2014年版)
RCCSE中国核心学术期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网、万方数据库全文收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

编辑委员会委员(以拼音顺序为序)

蔡莉 陈劲 陈松
陈向东 池仁勇 高建
官建成 胡树华 黄鲁成
李平 李垣 李志军
柳卸林 刘星 林晓言
鲁若愚 梅强 乔娟
任玉琨 邵云飞 苏敬勤
谭忠富 唐守廉 王宏起
王毅 王云峰 王宗军
吴贵生 夏恩君 谢富纪
徐珺 徐绪松 杨宝臣
于渤 张米尔 张少杰
张治河 张宗益 赵芝俊
郑琦

主 编 吴贵生
副 主 编 王毅 高建
编辑部主任 郑琦
执行编辑 杨智慧

主 管 中国科学技术协会
主 办 中国技术经济学会

目 次

●技术创新●

- 中小企业技术创新、资源空间关联与企业成长
——基于中国省际面板数据的空间计量分析 牛雄鹰,李鑫伟 1
- 国家开放创新体系构成要素与
国家绩效间关系的实证研究 凌学忠,吴贵生,李纪珍 9
- 国际定制电商企业互动创新技术
应用现状及启示 王玉,李从东,李小莉,等 19
- 基于路径创造的后发国家技术赶超模型 李丹丹,马丽仪 27
- 新能源汽车企业 R&D 投入与税收政策的关联关系 李绍萍,李悦 32
- 移动互联网下的突破—迭代循环创新模式
——以交通工具应用软件为例 王玉荣,李宗浩,安圣慧 37
- 基于神经网络的产业技术创新战略联盟冲突识别模型 周青,邹凡 44

●创业管理●

- 企业家一般人力资本与其机会识别能力的关系:
机理分析与案例研究 于东平,段云龙,张新启 52
- 基于产品属性的新创企业技术创新模式选择 李翔,陈继祥 59

●产业技术经济●

- 资源型产业绿色转型升级的驱动因素 李焯,潘伟恒,龙梦琦 65
- 中国制造业资本偏好水平评价 张腾飞,杨俊 70
- 制造企业服务衍生:理论综述和研究展望 罗建强,王志恒 78

●技术经济分析●

- 干旱区域城镇化进程对水资源利用效率影响的实证研究
——基于 DEA 模型与 IPAT 模型 马远 85
- 中国商业银行成本效率分析
——基于 DEA 模型和 CAMEL 评级体系 李晓庆,曹金爽 91
- 商户小额贷款决策模型 迟国泰,龚玲玲 98

●经济与金融●

- 中国城乡居民收入差距核心影响因素变化研究 陈洪海,孙璐 104
- 战略群组视角下消极产业政策对行业和群组绩效的影响
——以房地产业的限购限贷等政策为例 苏红,金占明,武康平 110
- 知识产出货币价值的统计与运用 代明,陈俊,张桂芳,等 120

Technological Innovation, Resource-based Space Relevance and Growth of SMEs:

Spatial Quantitative Analysis Based on Provincial Panel Data Niu Xiongying, Li Xinwei(1)

Empirical Study on Relationship between Factor Openness of National Open Innovation System
on National Performance Ling Xuezhong, Wu Guisheng, Li Jizhen(9)

Interactive Innovation of International Customized E-commerce Enterprises:

Application Status and Enlightenment Wang Yu, Li Congdong, Li Xiaoli, Zhu Limei(19)

Technology Catching-up Model for Latecomer Country Based on Path Creation Li Dandan, Ma Liji(27)

Relationship between R&D Input of Enterprises in
New Energy Vehicle Industry and Tax Policies Li Shaoping, Li Yue(32)

'Breakthrough—Iteration' Circulation Innovation Mode under Background of Mobile Internet:

Taking Transportation Application Software as Example Wang Yurong, Li Zongjie, An Shenghui(37)

Recognition Model on Conflict in Industrial Technology Innovation
Strategy Alliance Based on Neural Network Zhou Qing, Zou Fan(44)

Relationship between General Human Capital of Entrepreneurs and
Opportunity Identification, Mechanism Analysis and Case Study Yu Dongping, Duan Yunlong, Zhang Xinqi(52)

New Venture's Choice for Technological Innovation Mode Based on Product Attribute Li Xiang, Chen Jixiang(59)

Factors Driving Green Transformation and Upgrading of Resource-based Industry ... Li Ye, Pan Weiheng, Long Mengqi(65)

Evaluation on Capital Preference of China's Manufacturing Industries Zhang Tengfei, Yang Jun(70)

Service Derivative of Manufacturing Enterprises: Review and Prospect Luo Jianqiang, Wang Zhiheng(78)

Empirical Study on Impact of Urbanization on Utilization Efficiency of
Water Resource in Arid Area, Based on DEA Model and IPAT Model Ma Yuan(85)

Analysis on Cost Efficiencies of China's Commercial Banks:
Based on DEA Model and CAMEL Rating System Li Xiaoqing, Cao Jinshuang(91)

Decision Model on Petty Loan for Merchants Chi Guotai, Gong Lingling(98)

Change in Core Factors Influencing Income Gap between
Urban and Rural Residents in China Chen Honghai, Sun Lu(104)

Influence of Negative Industrial Policy on Performances of Industry and Strategic Groups under Perspective of
Strategic Group: Taking Restriction House Purchasing and Limitation Room Loan etc. Policies in Chinese
Real Estate Industry as Example Su Hong, Jin Zhanming, Wu Kangping(110)

Statistic and Application on Monetary Value of Knowledge Output Dai Ming, Chen Jun, Zhang Guifang, Liu Jia(120)

第五届中国服务创新论坛（SIF）通知

中国服务创新论坛（Service Innovation Forum, SIF）是中国服务创新领域的顶级学术论坛，已连续在清华大学成功举办四届（2007、2008、2010、2014），是聚集服务创新领域理论成果、成功案例和政策资源的高端平台。

“第五届中国服务创新论坛”将围绕“大众创业、万众创新下的服务创新”主题，邀请来自国内知名高校和顶级智库的服务创新专家学者、活跃在中国服务创新创业一线的领先企业、国家宏观管理部门的政策制定者等作为演讲嘉宾，就我国服务创新的最新理论、最佳实践以及“十三五”时期相关政策的取向进行全方位的交流研讨，共同为中国服务创新的繁荣与发展贡献智慧和力量。

一、会议议题（涉及但不限于以下方面）

（1）服务创新前沿理论进展；（2）服务创业的理论建构；（3）KIBS与生产性服务业；（4）“互联网+”服务创新；（5）平台组织服务创新与创业；（6）供应链企业服务创新与创业；（7）服务营销与商业模式创新；（8）服务创新的利益相关者；（9）创业创新孵化器和区域服务平台；（10）国际服务创新前沿实践；（11）服务创新政策；（12）服务创新研究方法论。

二、发起单位、主办单位和承办单位

发起方：中国服务创新研究小组

主办方：清华大学技术创新研究中心（RCTI）；中国技术经济学会

联合主办方：法海风控网

承办方：浙江工商大学工商管理学院

三、会议时间、地点

2016年10月29日（周六） 中国·杭州·浙江工商大学·下沙校区

会议报名截止日期：2016年9月20日

四、会议投稿

组委会将组织专家评审稿件，届时会议论文集随会议资料发给与会者，其中优秀稿件推荐到《技术经济》（CSSCI扩展版、《中文核心期刊要目总览》核心期刊）、《科技与产业》等期刊发表。被推荐刊发的论文将按照杂志社要求办理。

会议投稿信箱：请同时发送至sif2016@163.com, rcti@tsinghua.edu.cn。

论文提交截止日期：2016年10月20日 论文录用通知日期：2016年10月24日

欢迎服务创新领域的研究学者、企业中高层管理者、政府部门人员、MBA学生以及相关专业的硕士生、博士生等报名参加。

本通知详情及征文要求请登录中国技术经济学会网站（www.cste.org.cn）查看。

技术经济

月刊

Technology Economics

Jishu Jingji

1982年创刊

第35卷 第4期（总340期）

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国技术经济学会

编辑出版：《技术经济》编辑部

编辑部地址：（南区）北京市学院南路86号（100081）

（北区）北京市清华大学经济管理学院伟伦楼378（100084）

电 话：（010）62174221，62792422

电子信箱：jishujingji@vip.163.com

网 址：www.jishujingji.cn

主 编：吴贵生

编辑部主任：郑 琦

期 刊 号：ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：80-584

印 刷：北京昌平百善印刷厂

出版日期：2016年4月25日

定 价：10.00元

ISSN 1002-980X



9 771002 980164