

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

中国ICT行业创新网络弹性

研发创新、非研发创新对创新绩效影响的差异化

科技型小企业与服务中介组织互动影响因素的实证研究

增长“尾效”、要素贡献及资源冗余

基于超网络理论的应急预案体系模型构建及实证研究

中国技术经济学会 主办

第36卷  
2017 11

# 技术经济 Technology Economics

2017年第11期(第36卷)

刊名题字:于光远

CSSCI(2017—2018)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(2015年版)

2016中国国际影响力优秀学术期刊

《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

顾问 吴明瑜 罗冰生 孙晓郁  
李京文 徐寿波 郭励弘  
吴贵生 蔡莉 吴季松

编委 (以姓氏笔画为序)  
于渤 王宏伟 王宏起  
王学军 王毅 毛志兵  
田杰棠 田明华 毕克新  
朱桂龙 刘云 刘星  
刘开勇 池仁勇 孙卫  
买忆媛 苏敬勤 李石柱  
李垣 杨俊 杨宝臣  
张米尔 张宗益 陈向东  
邵云飞 武义青 林晓言  
庞守林 官建成 赵芝俊  
胡传海 柳卸林 侯仁勇  
夏恩君 高建 梅强  
葛宝山 韩秀成 鲁若愚  
谢富纪 雷家骕 魏江

主编 李平  
常务副主编 李志军  
副主编 牛东晓 王宗军  
执行主编 李开孟 杨德林  
编辑部主任 郭晓刚  
编辑部副主任 王毅  
执行编辑 杨智慧  
责任校对 王静

理事长单位  
中国技术经济学会  
副理事长单位  
清华大学技术创新研究中心  
清华大学经济管理学院

## 目 次

### ●技术创新●

中国ICT行业创新网络弹性

——基于专利数据的实证研究

袁剑锋,许治 1

研发创新、非研发创新对创新绩效影响的差异化

——基于高新技术企业的实证研究

李子彪,孙可远,赵菁菁 7

低碳技术创新系统:概念辨析与研究展望

毕克新,黄平,杨朝均 16

适老技术创新研究述评与展望

徐雨森,郑稣鹏,刘雨梦 24

### ●创新管理●

科技型小企业与服务中介组织互动

影响因素的实证研究

李文魁,田红云,李文元,等 33

中国企业文化创新与社交媒体互动模型

苏敬勤,范彬 41

国外组织冗余研究进展评述和矩阵式冗余分类

刘星,金占明 49

“一带一路”归国学术人才学科分布分析

吕文晶,哈梦颖,陈劲 55

### ●产业技术经济●

增长“尾效”、要素贡献率及资源冗余

——基于农业的分析

薛俊波,赵梦真,朱艳鑫 62

基于组合赋权的区域产业安全评价模型及其实证研究 戴文磊,仲秋雁,曲毅 72

中国绿色经济效率的测算及影响因素

——基于偏正态面板数据模型

叶仁道,张勇,罗堃 79

### ●技术经济分析●

基于超网络理论的应急预案体系模型

构建及实证研究

刘明亮,邵媛媛,张景,等 86

基于Hotelling模型的制造企业服务衍生边界识别

罗建强,周菁 93

基于客户预期满足的消费/采购决策模型及其应用

李晖 101

### ●经济与金融●

非线性增长与经济增长动力转换

黄晶 106

中国台湾地区文化创意产业政策关联性分析

孙永磊,陈娜 113

不同类型负面事件对上市公司市场价值的损害差异

薛光,吴琼,李延喜,等 119

Resilience of Innovation Network in China's ICT Industry :

Empirical Study Based on Patent Data ..... Yuan Jianfeng ,Xu Zhi(1 )

Difference in Impacts of R&D Innovation and Non-R&D Innovation on Innovation Performance :

Empirical Study Based on High-tech Enterprises ..... Li Zibiao ,Sun Keyuan ,Zhao Jingjing(7 )

Low-carbon Technological Innovation System :

Concept Distinction and Research Prospect ..... Bi Kexin ,Huang Ping ,Yang Chaojun(16 )

Gerontechnological Innovation Research :Review and Prospect ..... Xu Yusen ,Zheng Supeng ,Liu Yumeng(24 )

Empirical Study on Impact Factors of Interaction between

Service Intermediaries and Small Technology-based Firms ..... Li Wenjian ,Tian Hongyun ,Li Wenyuan ,Xie Gang(33 )

Interactive Model of Chinese Enterprise Organization Innovation and Social Media ..... Su Jingqin ,Fan Bin(41 )

Foreign Research Review on Organizational Slack and Its Matrix-based Classification ..... Liu Xing ,Jin Zhanming(49 )

Analysis on Discipline Distribution of Returned Academic Talent

from Countries/Area along “Belt and Road” ..... Lv Wenjing ,Chen Jin ,Liu Jin(55 )

Growth Drag ,Factors Contribution and Resource Redundancy :

Analysis on Agriculture ..... Xue Junbo ,Zhao Mengzhen ,Zhu Yanxin(62 )

Evaluation Model on Regional Industrial Security Based on

Combination Weighting and Its Empirical Study ..... Dai Wenlei ,Zhong Qiuyan ,Yi Qu(72 )

Calculation and Influence Factors of Green Economic Efficiency of China :

Based on Skew-normal Panel Data Model ..... Ye Rendao ,Zhang Yong ,Luo Kun(79 )

Construction and Empirical Research on Emergency Plan System

Based on Hypernetwork Theory ..... Liu Mingliang ,Tai Yuanyuan ,Zhang Jing ,Zhu Guobin(86 )

Boundary Identification for Manufacturer's Service Derivative Based on Hotelling Model ..... Luo Jianqiang ,Zhou Jing(93 )

A Consuming & Purchasing Decision Model Based on Consumer Expectation Gratification and Its Application ..... Li Hui(101 )

Non-linear Growth and Transition of Force to Economic Growth ..... Huang Jing(106 )

Analysis on Policy Correlativity of Cultural and Creative Industries in Taiwan Region of China ..... Sun Yonglei ,Chen Na(113 )

Difference in Damage of Different Kinds of Negative Events on Market

Value of Listed Company in China ..... Xue Guang ,Wu Qiong ,Li Yanxi ,Chen Kejing(119 )