

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

Science Technology and Industry

科技和产业

科技和产业
第十七卷
第六期



中国技术经济学会主办

第17卷
2017.6

万方数据

二〇一七年

《科技和产业》2001年创刊
主管:中国科学技术协会
主办:中国技术经济学会

编委会成员
主 任:李 平
副主任委员:李志军 张宗益
牛东晓 吕廷杰

委 员:(按姓氏笔画排序)
马庆国 王 震 王兆华
乔 忠 安景文 孙 锐
邹嘉华 张 强 张米尔
张兴平 张运洲 张喜荣
胡祥培 柳瑞禹 谭忠富

主编:李 平
副主编:李志军 牛东晓
张米尔 胡祥培
王兆华

编辑部主任:郭晓刚

出版:《科技和产业》编辑部
出版日期:2017年6月25日
印刷:北京市昌平百善印刷厂
国内刊号:CN11-4671/T
国际刊号:ISSN1671-1807
刊期:月刊
国内发行:北京报刊发行局
邮发代号:2-735
定价:10元/期,全年120.00元
通信地址:北京市学院南路86号
邮编:100081
电话:010-62174221
E-mail:kejichechany@kjhcyc.org
网址:www.kjhcyc.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊
万方数据库全文收录期刊
中文科技期刊数据库(全文版)源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

目 次

区域与产业发展

基于 DEA-Malmquist 方法的中国航天航空制造业区域技术创新效率研究 邵云飞,党 雁(1)

发达国家大数据产业发展战略与启示 邓子云,杨子武(8)

农业全要素生产率时间演变及区域差异研究
——基于江苏省的实证分析 曹明霞(14)

“营改增”对软件服务业研发创新的影响研究 梁 岳,范晓静(17)

长江中游城市群竞争力比较研究 邹广东,陈莉萍(22)

人口老龄化背景下对江苏省养老服务业发展的分析与研究
..... 罗 芳,田 慧(26)

新能源汽车对铜箔产业的影响分析及预测 张艺华(31)

上海市交通拥堵成本测算及对策研究 张永庆,张金月(36)

基于局部网络效应的数字信息产品竞争兼容策略研究 周琦萍,杨 芳(42)

基于因子分析的重庆地区主导产业选择研究 张新新,齐红明,朱 美(49)

技术经济与管理

锚定效应影响下初始知识积累水平对创新决策影响研究 游 静,罗慧英(55)

基于 Logistic 回归惩罚函数的企业财务危机预警
..... 李立婷,庄虹莉,林雨婷,等(62)

从环境会计信息披露角度看企业价值的提升
——来自中国石化的实证 朱健宇(66)

分散持股企业治理的演化博弈分析
——基于股东与经理人的不完全合同 方 健(70)

非财务指标对中小微企业价值评估的影响研究 韦定祥,高 宏(74)

供应链驱动强度评价及管理对策研究 李 明(80)

建筑供应链风险研究 刘 杭,刘 强(85)

相对业绩比较和多代理人激励研究 刘鸿雁,李 潇(91)

基于 TFN-SWOT 模型的新疆电力公司发展战略态势研究
..... 赵名锐,崔永军,贾 浩,等(96)

价值链拓展视角下协同创新系统价值网络形成机理研究 周 青,梁 超(102)

伴有研发风险的产学研合作博弈分析 马国顺,马元晋(111)

基于作业过程的园林绿化项目资源清单模型 应雪琴,张绍文(115)

军民融合背景下我国上市军工企业结构评价研究 宋莲莲,谭清美(120)

基于 CES 生产函数的国防支出就业效应研究 黄 栋,张 侃,陈 平(127)

移民安置区公共产品供给的农户满意度分析 许佳贤,王强强(132)

美国 PPP 模式在科技创新领域中应用的若干机制 赵 岳(137)

北京在校大学生创业认知影响因素研究 王景妍,李志红(143)

科技进步与实践

基于专利分析的全球数控机床加工过程自适应控制技术研究 王 健(147)

CONTENTS

Research on Regional Technological Innovation Efficiency of Chinese Aerospace Manufacturing Industry Based on DEA-Malmquist Method SHAO Yun-fei,DANG Yan(90)

Development Strategy and Inspiration of Big Data Industry in Some Developed Countries DENG Zi-yun,YANG Zi-wu(146)

Study on the Temporal Evolution and Regional Differentiation of Agricultural Total Factor Productivity
—Based on the empirical analysis of Jiangsu province CAO Ming-xia(126)

Research on the Effect of the Replacement of Business Tax by VAT on R&D Innovation of the Software Service Industry
..... LIANG Yue,FAN Xiao-jing(35)

Comparative Study of Urban Agglomeration Competitiveness in the Middle Reaches of the Yangtze River
..... ZOU Guang-dong,CHEN Li-ping(48)

Analysis and Research on the Development of Aged Service Industry in Jiangsu Province under the Background of
Population Aging LUO Fang,TIAN Hui(41)

Analysis and Prediction of Influence of New Energy Vehicles on Copper Foil Industry ZHANG Yi-hua(35)

Study on the Calculation and Countermeasure of Traffic Congestion Cost in Shanghai
..... ZHANG Yong-qing,ZHANG Jin-yue(41)

Research on the Compatibility Policy of Digital Information Products Competition Based on Local Network Effects
..... ZHOU Qi-ping,YANG Fang(48)

Research in Choosing the Leading Industry in Chongqing Area Based on Factor Analysis
..... ZHANG Xin-xin,QI Hong-ming,ZHU Mei(84)

Research on the Influence Given by Knowledge Accumulation on Innovation Decision Based on Anchoring Theory
..... YOU Jing,LUO Hui-ying(61)

Study on Corporate Financial Crisis Alarming Based on Logistic Regression Penalized Function
..... LI Li-ting,ZHUANG Hong-li,LIN Yu-ting,WEN Yong-xian(136)

The Promotion of Enterprise Value from the Perspective of Environmental Accounting Information Disclosure
—An empirical study from Sinopec ZHU Jian-yu(69)

Evolutionary Game Analysis of Decentralized Shareholding Enterprise Governance—Based on incomplete contracts
between shareholders and managers FANG Jian(119)

Research on the Impact of Non-financial Index on the Evaluation of Small and Medium Sized Enterprises
..... WEI Ding-xiang,GAO Hong(110)

The Evaluation of Supply Chain Drive Strength and Management Countermeasures Analysis LI Ming(84)

The Research on Construction Supply Chain Risk LIU Hang,LIU Qiang(90)

Relative Performance Comparison and Multi-agent Research LIU Hong-yan,LI Xiao(95)

Development Strategic Analysis of Xinjiang Electric Power Company Using TFN-SWOT Model
..... ZHAO Ming-rui,CUI Yong-jun,JIA Hao,REN Yi-sheng,WANG Yu-wei,ZHAO Hui-ru,GUO Sen(101)

Research on the Formation Mechanism of Value Network of Cooperative Innovation System under
Perspective for Value Chain Expands ZHOU Qing,LIANG Chao(110)

Game Analysis on the Cooperation of Industry University Research Cooperation with the Risk of Research and Development
..... MA Guo-shun,MA Yuan-jin(142)

Bill of Project Resource Model Based on Activity Process for Landscaping Project YING Xue-qin,ZHANG Shao-wen(119)

Research on the Evaluation of China's Listed Military Enterprises Structure under the Background of Civil Military Integration
..... SONG Lian-lian,TAN Qing-mei(126)

The Employment Effect of Defense Expenditure Based on CES Production Functions
..... HUANG Dong,ZHANG Kan,CHEN Ping(131)

The Analysis of Satisfaction of the Supply of Pubic Goods for Peasant Household in Immigrant's Settlement Area
..... XU Jia-xian,WANG Qiang-qiang(136)

The Implementation of PPP in S&T Innovation in the American ZHAO Yue(142)

Research on the Factors of Entrepreneurship Cognition of College Students in Beijing WANG Jing-yan,LI Zhi-hong(146)

The Research of Global CNC Machining Process Adaptive Control Based on Patent Analysis WANG Jian(150)

中国技术经济学会第二十四届（2017年）学术年会 暨中国技术经济论坛的通知

中国技术经济学会第二十四届学术年会暨中国技术经济论坛定于2017年8月5日-6日在云南省昆明市召开。本届年会暨论坛的主题为：两个百年目标背景下的技术经济学的使命与贡献。现将有关事项通知如下：

一、会议征文

1. **征文范围**：创新驱动发展战略研究；百年科技强国战略研究；新时期技术经济学的使命；新一轮的产业革命和科技革命研究；科技体制改革与科技政策创新；技术经济理论方法研究；技术创新、产业结构与经济增长；知识产权与自主创新研究；可行性研究、价值工程与项目管理；复杂科学管理理论与实践；物流技术经济；创业与企业管理研究；企业社会责任与可持续发展；生态经济与环境；城镇化与社会管理研究；创新文化研究。

2. **征文要求和说明**：①请作者将论文电子版通过E-mail发到投稿邮箱，本次会议不接受纸质邮寄的稿件。②被会议录用的优秀论文将推荐《技术经济》、《数量经济技术经济研究》、《科技和产业》期刊刊用，由CNKI数字图书馆全文收录。③入选论文将结集出版。论文收选标准是：作者为参会正式代表；论文内容符合论坛议题，结构完整，行文规范。

二、会议交流

为进一步丰富年会交流形式，可将个人近期研究成果制作成PPT，参加年会进行交流。请提前将PPT发到中国技术经济学会邮箱：jishujingjixuehui@vip.163.com。请注明姓名、单位、职称、通讯地址、邮编、联系电话和E-mail等详细信息。

三、**会议时间**：论文提交截止日：7月17日。PPT提交截止日：7月17日。会议报名截止日：7月17日。报到时间：2017年8月4日全天。会议时间：2017年8月5日-6日。

四、年会期间召开中国技术经济学会和中国技术经济论坛系列会议

召开中国技术经济学会第六届理事会第一次扩大会议，敬请中国技术经济学会第六届理事会理事、各专业委员会负责人、地方研究会代表出席。召开中国技术经济论坛理事会，敬请中国技术经济论坛理事出席。召开中国技术经济论坛专场，集中讨论学科建设及教材修订出版。

五、会议主要议程

年会议程为第一天上午大会报告，下午分组讨论；第二天上午大会报告。

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。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807

