

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第14卷

2014.10

《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:罗冰生

副主任委员:王祥明 张宗益

蔡莉 吕廷杰

委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

牛东晓 乔忠 安景文

孙锐 邹嘉华 张强

张米尔 张兴平 张运洲

张喜荣 郑琦 胡祥培

柳瑞禹 谭忠富

主编:牛东晓

副主编:郑琦 张米尔

胡祥培 王兆华

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2014年10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:kejichechanye@vip.163.com

com

网址:www.kjhcy.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

外生单向溢出效应下纵向差异化产品 Cournot 和 Bertrand 竞争均衡的比较研究 白让让,李会(1)

需求结构调整对产业结构变动的影响
——基于云南投入产出表的分析 赵鑫铨(7)

中资企业进入东盟市场的投资机会分析 毛倩倩(14)

拉萨市旅游目的地系统空间结构分形研究 罗许伍,武常田,谢青,等(20)

烟草产业对地区经济增长贡献的实证分析
——以云南省玉溪市为例 张远宾,熊理然(24)

福建省小微茶叶企业生存现状及其发展探究 杨炳昕,谢向英,陈耿飞,等(28)

科技人才聚集度与区域经济发展的关系研究
——以安徽省为例 徐广林,王庆军,甘宁艳(32)

高铁时代怀化民族文化旅游产业发展对策研究 吴述裕(37)

基于时间序列的河南省高技术产业集群水平研究 肖美丹,尹君,王文亮(43)

国外大学衍生企业研究综述 鹿文(47)

绵阳市县域新型工业化与新型城镇化互动发展实证评价 李秀萍,杜漪(53)

新型城镇化若干问题的探讨 华兴顺(58)

福建省农产品出口与农业经济增长关系的实证分析 范金旺(62)

辽宁黑色旅游资源开发研究 曲玉镜,邹本涛(66)

城市低冲击开发的本土化问题与对策 辛佳颖,马永驰(70)

基于供应链网络的建立与道路破坏的定量评估 顾玲玉,王强(74)

基于效益视角的青海省产业结构变动趋势研究 卞利花,牛红套,吉敏全(79)

技术经济与管理

基于分类 DEA 的高校科技成果转化绩效评价
——以江苏省 39 所本科高校为例 宋慧勇(83)

专利产出、专利转化与高技术产业发展
——基于我国 30 个省际面板数据的实证分析 杜跃平,薛欢(88)

基于产学研合作的技术转移风险评价研究 汪明月,肖灵机,徐思良(92)

高校高层次科技人才素质评价层次分析模型研究 魏海燕,何萌(97)

我国城镇居民商品需求价格弹性的估计 胡春龙,常艳,刘赛赛(101)

基于供应链金融的银行贷款定价分析 程昱,夏维力(106)

用开放式创新破译 IBM 公司的商业模式 郇海杰,赵轩维,王素娟,等(110)

建筑劳务企业信用评价分析 阎西康,王晶雨(113)

长三角工业企业全要素生产率的测算与比较 薛红芳,谢守红(116)

民营企业持续创新机制研究 王明华,黄家乐(121)

绿色建筑碳排放计算研究进展 刘睿,翟相彬,许燕(124)

辽宁省地区养老保障发展水平的比较研究 于哲,陈德艳,王伶(128)

皖江城市带创新能力差异研究 杨昌辉,邓小舟(132)

安徽省创新方法 TRIZ 理论推广的 PEST 分析
..... 孙靓,李丹丹,张犁滕,等(136)

投资与通货膨胀、经济增长关系的实证研究
——基于二元 VAR 模型的分析 周静(140)

科技进步与实践

大数据技术创新的伦理审视
——负责任创新方法论应用研究 郭佳楠(143)

基于 Pajek 的 3D 打印技术专利权合作分析 闫佳丽(146)

探月工程地面应用系统软件项目需求管理研究 薛喜平,苏彦(150)

科学仪器设备的租赁服务研究
——以北京东方中科集成科技股份有限公司为例 杨天坛(154)

基于关联规则的流程工业报警参数的影响分析
..... 尚永涛,杜长河,杨斌,等(159)

韩国重点科学技术项目及投资预算研究 李彩霞,宋微,戴磊,等(162)

国内外科技项目绩效考评研究及对安徽省的借鉴 刘晶晶(169)

Science, Technology and Industry

Vol. 14 No. 10

October, 2014

CONTENTS

One Way Spillovers Effect in a Vertical Differentiation Market Under the Cournot and Bertrand Duopoly	BAI Rang-rang, LI Hui(1)
How Does the Adjustment of Final Demand Structure Affect the Change of Industrial Structure?	ZHAO Xin-cheng(7)
Investment Opportunity Analysis of Chinese Enterprises which Want to Enter the ASEAN Market	MAO Qian-qian(14)
A Fractal Study on the Spatial Structure of Tourism Destination System in Lhasa	LUO Xu-wu, WU Chang-tian, XIE Qing, ZHANG Cheng-cheng, GUO Ya-ru, HUANG Rui(20)
Empirical Analysis on the Contribution of Tobacco Industry to the Regional Economic Growth: A Case Study of Yuxi City	ZHANG Yuan-bin, XIONG Li-ran(24)
The Survival Situation and Development of Micro Tea Enterprises in Fujian Province	YANG Bing-xin, XIE Xiang-ying, CHEN Geng-fei, LIN Ke-sheng, LUO Wei-xin(28)
Research of the Relationship between Technological Talents Aggregation and Regional Economic Development —Taking Anhui province as an example	XU Guang-lin, WANG Qing-jun, GAN Ning-yan(32)
Research on the Development Countermeasures of Huaihua Ethnic Cultural Tourism Industry High-speed Rail Era	WU Shu-yu(37)
The Evaluation on Cluster Level of High Technology Industry in Henan Province	XIAO Mei-dan, YIN Jun, WANG Wen-liang(43)
Foreign Research Review of University Spin-off Company	PANG Wen(47)
A Practical Evaluation on Interactional Development of New Industrialization and New Urbanization of Mianyang' County Regions	LI Xiu-ping, DU Yi(53)
Several Issues of the New Urbanization	HUA Xing-shun(58)
An Empirical Analysis of the Agricultural Exports and Agricultural Economic Growth in Fujian Province	FAN Jin-wang(62)
Discussing on the Development of Dark Tourism Resources in Liaoning	QU Yu-jing, ZOU Ben-tao(66)
Strategies for Problems Caused by Localization of Low-Impact Development Based on the Establishment of the Supply Chain Network and Quantitative Evaluation Model of Road Damage	XIN Jia-ying, MA Yong-chi(70)
Research on Change Trend of Qinghai Industrial Structure with the Great Western Development	GU Ling-yu, WANG Qiang(74)
Study on the Performance Evaluation of Science and Technology Achievement Transformation in Universities Based on Classifier Method of DEA—Analysis on 39 universities in Jiangsu	BIAN Li-hua, NIU Hong-tao, JI Min-quan(79)
Patent Output, Patent Conversion, and the Innovative Development of High-tech Industry: an Empirical Analysis Based on Provincial Panel Data	SONG Hui-yong(83)
Research of Technology Transfer Risk-assessment Based on University-industry Cooperation	DU Yue-ping, XUE Huan(88)
Research on the Evaluation Model of Science and Technology Talents Quality of University High Level Hierarchy Model Analysis	WANG Ming-yue, XIAO Ling-ji, XU Si-liang(92)
WEI Hai-yan, HE Meng(97)	
Estimation of Elasticity of Commodity Demand and Price of Urban Inhabitants of China	HU Chun-long, CHANG Yan, LIU Sai-sai(101)
Analysis of Small Bank Loan Pricing Under the Supply Chain Finance Mode	CHENG Shi, XIA Wei-li(106)
To Decipher IBM's Business Model with Open Innovation	ZHI Hai-jie, ZHAO Xuan-wei, WANG Su-juan, XIA En-jun(110)
Study of Credit Evaluation System of Construction Subcontracting Enterprises	YAN Xi-kang, WANG Jing-yu(113)
Estimation and Comparison of Total Factor Productivity in the Yangtze River Delta Region's Industry	XUE Hong-fang, XIE Shou-hong(116)
Research on the Continuous Innovation Mechanism of Private Scientific and Technological Enterprise	WANG Ming-hua, HUANG Jia-le(121)
Advance Research of Green Building Carbon Emission Calculation	LIU Rui, ZHAI Xiang-bin, XU Yan(124)
Comparative Study of Old-age Security Development Level in Liaoning Province	YU Zhe, CHEN De-yan, WANG Ling(128)
Research on the Difference of the Innovation Ability of Wanjiang City Belt	YANG Chang-hui, DENG Xiao-zhou(132)
PEST Analysis of the Theoretical Popularization of an Innovative Method of Anhui Province—TRIZ	SUN Jing, LI Dan-dan, ZHANG Li-meng, LI Cai-hua(136)
Empirical Research of the Relationship between Investment Inflation and Economic Growth	ZHOU Jing(140)
The Ethical Review of Technology Innovation of Big Data—The applied research of responsible innovation methodology	GUO Jia-nan(143)
Patentee Cooperation Analysis of 3D Printing Technology Based on Pajek	YAN Jia-li(146)
Research of Software Requirement Management in Ground Application System	XUE Xi-ping, SU Yan(150)
Research on Scientific Instruments and Equipments' Rental—A Case of Beijing Oriental Jicheng Company	YANG Tian-tan(154)
The Impact Analysis of Process Industry's Alarm Parameters Based on Association Rules	SHANG Yong-tao, DU Chang-he, YANG Bin, YU Hao, LI Xiu-fu(159)
The Research in Science and Technology Project and Investment Budget of South Korea	LI Cai-xia, SONG Wei, DAI Lei, SHI Lin, WANG He(162)
Study on the Scientific Project Performance Appraisal at Home and Abroad with Use for Reference in Anhui Province	LIU Jing-jing(169)

第四届中国服务创新论坛（SIF）正式通知

“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，连续在清华大学成功举办了三届（2007、2008、2010），已成为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。

当前，中国将迎来互联时代服务创新的巨大“机会窗口”。创新驱动发展战略的深入实施、互联经济的持续演化和爆炸式增长，特别是移动互联网的广泛应用正在深刻改变服务创新的规则与格局。中国服务业的创新呈现网络化、开放化、融合化的发展趋势，各行业、各领域也越来越重视通过服务创新打造新的竞争优势。一个基于互联经济和服务创新的大变革时代已经来临，中国未来赢在服务创新。

“第四届中国服务创新论坛”将围绕“互联经济时代的服务创新”的主题，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，就互联经济时代的服务创新理论、实践与政策进行全方位的研讨交流，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）互联网金融服务创新；（3）健康医疗服务创新；（4）智慧城市与服务创新；（5）KIBS与现代服务业；（6）制造业服务创新；（7）科技服务业创新；（8）大数据与服务创新；（9）服务营销与商业模式创新；（10）服务创新政策；（11）服务创新测度与评价。

二、主办单位：清华大学技术创新研究中心（RCTI）；中国技术经济学会

联合主办单位：清华管理评论；法海风控网

三、会议地点：中国北京清华园

四、重要时间：会议报名截止日期：2014年10月15日；论文提交截止日期：2014年10月15日；

会议召开时间：2014年10月31日（周五）

请登录中国技术经济学会网站：www.cste.org.cn查看本通知详情及投稿要求。

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

