## Science Technology and Industry

# 斜枝和产业



中国技术经济学会主办

<sup>第16卷</sup> **2016**.**5** 

## **Science Technology and Industry**

Vol. 16 No. 5 May, 2016

#### **CONTENTS**

The Development Status and Suggestions of Robotics LI Ming-zhen, LI Jin-xia, WENG Xian-zhen (7
System Evolution of Breakthrough Innovation about Household Electrical Appliance Industry under the
Background of Internet + ZHAO Hui, GU Bao-yan, ZONG Li-yong (12
Reflection on the Development of Industry-City Integration in the Background of New Type Urbanization
ZHAO Xian-chao, SHEN Ji-ze(17
Empirical Research on Relationship between Human Capital Characteristics of SH Manufacturing Industry
and Innovation Ability
The Analysis of Fujian Culture and Creative Industries Competitiveness Based on Diamond Model JIN Yan-feng (32
Review about Domestic Study Industrial Cluster Based on Grounded Theory
The Research of Fresh Food and E-commerce Industry Under the Crowdsourcing Logistics Pattern ZHOU Jin-Hua(70
Research on the Evaluation of Innovation Resources Allocation Efficiency in the Eastern Region of China
Study on the Effects of Personality Traits on Knowledge Sharing with Moderating Effects of Intrinsic Motivation
ZONG Li-yong, ZHUANG Zi-yun, CHEN Jing-liang(46
Study on Network Relationship of Service Outsourcing Based on Embeddedness Perspective
Function and Evaluation of Innovation Policy: Based on the Case Study of EU WANG Wen-jing, CUI Wei-jun (56
Technological Innovation Affect Enterprise Value and Cross-industry Analysis
LIU Lin-lin, QIU Ye-cheng, HU Li-chuang (64
Research on Pricing Method of Joint Distribution under Oligopoly Competition Market LI Fei-fei, YIN Jing(70
Study on Correlation between Domestic and International Oil Price Based on Vine Copula
Study on City Innovation Capacity of Guangzhou Based on the Factor Analysis
Study on the Performance Evaluation System of State-Owned Enterprises Based on BSC-EAHP
PAN Li-sheng, ZHA Lu-yao (108
Innovating ZGC Tianhe Model to Promote the Transfer of Science and Technology SUN Qing-wen, FENG Hua(104
Prediction of Residential Projects Cost Based on Gray Markov Model
Research on the Service Mode of the Intellectual Property Right Based on the Yet2 Global Service Platform
ZHANG Yan, QIN Jin-yi(104
Forecast of China Stock Time Series Combining Harmonic Wavelet and Neural Network
Research on Credit Rating of Science and Technology Enterprises in the Perspective of Financial Innovation
Analysis on the Economic Capital Allocation of China's Listed Commercial Banks Based on RAROC
PENG Bi, SUN Ying-jun(147
Rural Finance System Reform of Agricultural Modernization
Taking Shandong province as an example
Research on the Influence Factors of Internet Financial Products Diffusion from the Perspective of Platform Economy
——Based on the Yu Ebao ····· TANG Li,BIAN Qi-juan,SUN Meng-jiao(124
The Analysis of the Factors Concerning Farmer's Willingness to Loan on Forest Ownership
Financial Risk, Executive-employee Compensation Gap and State-owned Key Enterprise' Performance
Review of Global Carbon Emission Responsibility Division Principle
China's International Cooperation Efforts to Address Climate Change LIU Yu-jiao, AN Dao-yuan, ZHANG Wei(147

#### 科技和产业 2016 年第5期(第16卷)

次 Ħ 区域与产业发展 国内外机器人产业发展态势及对策分析 ……… 李明珍,李金霞,翁献珍(1) 互联网+背景下家电产业创新突破的系统演化 …… 赵 辉,顾宝炎,宗利永(8) 新型城镇化背景下的产城融合发展思考 ...... 赵先超, 申纪泽(13) 上海市制造业人力资本特征与企业创新能力关系的实证研究 ……… 杨雪娇(18) 基于钻石模型的福建省文化创意产业竞争力分析 ………… 金燕凤(22) 基于扎根理论的国内产业集群研究回顾 ………………… 韦 玮(26) 众包物流模式下生鲜电商行业发展研究 ……………………………… 周金华(33) 技术经济与管理 我国东部地区创新资源配置效率评价研究 ……… 吴继英,韩亚琼,顾君颖(36) 人格特质对虚拟社区知识共享的影响:以内在动机为调节变量 ...... 宗利永, 庄子匀, 陈敬良(41) 基于"嵌入性"视角的服务外包网络关系研究 ……… 张 培,周 琳,马建龙(47) 创新政策的作用与评估:基于欧盟的案例分析 ………… 王文婧,崔维军(52) 技术创新绩效影响企业价值的行业比较研究 ……… 刘璘琳,裘叶城,胡力川(57) 寡头竞争市场下共同配送定价方法研究 ………… 李菲菲,尹 静(65) 基于藤 Copula 的中外原油市场联动性研究 ……………… 李 洋(71) 基于因子分析的广州城市创新能力评价研究 ……… 解烟霞,刘明广(78) 基于 BSC-EAHP 的国有科技型企业绩效评价体系研究 …… 潘立生,查璐瑶(83) 创新中关村天合模式促进科技成果转化 ………… 孙庆文,冯 华(92) 基于灰色马尔可夫模型的住宅工程造价预测研究 ……… 万 臣,赵 勇(95) 基于 Yet2 全球服务平台的知识产权中介服务模式研究 …… 张 艳,秦锦义(100) 财税金融与保险 联合谐波小波与递归神经网络的股市时间序列预测 ………… 吴 纯(105) 金融创新视角下科技企业信用评级研究 …… 侯茂章,曾 路,吴 敏(109) 基于 RAROC 的我国上市商业银行经济资本配置分析 …… 彭 碧,孙英隽(113) 农业现代化背景下农村金融体制改革研究 ——以山东省为例 ……………… 史方超,董继刚(117) 平台经济视角下互联网金融理财产品扩散影响因素研究 —以余额宝为例 ················· 唐 力, 卞琦娟, 孙梦娇(122) 农户林权抵押贷款意愿影响因素分析 ……… 吴骏莹,叶菁菁,陈 钦(125) 财务风险、央企高管一员工薪酬差距与企业绩效 ……… 张友初,高 宏(131) **生态经济与环境** 全球碳排放责任划分原则研究述评 ……………… 余晓泓,詹夏颜(137) 我国应对气候变化国际合作实践 ………… 刘玉姣,安道渊,张 维(144)

刊名题字: 周光图

《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

编辑部主任:高 山

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2016年5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: kejihechanye@kjhcy. org

网址:www.kjhcy.org

中国期刊网(中国知网 CNKD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

## 第七届复杂科学管理国际研讨会通知

随着复杂科学的兴起,作为一种新的管理思想——复杂科学管理,已经形成了包括思维模式、基本理论、研究工具和研究方法等的理论体系,并在资本市场、供应链管理、智能电网和应急管理等学术领域得到了广泛的应用。复杂科学管理经受住了时代的检验,以其时代性、前瞻性凝聚了国内外众多学者。复杂科学管理国际研讨会自2010年在武汉创办以来,已经先后在北京(2011年)、加拿大多伦多(2012年)、武汉(2013年)、杭州(2014年)、南宁(2015年)连续召开六届,每届都受到国内外同行的极大关注和踊跃参加,每届都有优秀论文获得徐绪松复杂科学管理奖,每届都能够感受到学者、企业家对复杂科学管理研究的兴趣和热情!

2016年8月27-28日, 第七届复杂科学管理国际研讨会将在吉林大学举行,会议为期两天。本次会议的主题为"复杂科学管理与选择行为研究"将邀请复杂科学管理领域的国内外专家学者,对复杂科学管理的理论、方法及其在复杂管理系统、复杂经济系统的领域的应用进行广泛交流,尤其是基于复杂科学管理的理论方法在不确定性条件下个体选择行为与群体选择行为问题进行广泛交流。本次会议将成为复杂科学管理领域的国际盛事,也将是国内外相关领域专业人员的一次高水平学术交流的大会。

热忱地欢迎有关专家、学者光临本次会议。

**会议时间:** 2016年8月27—28日

报到地点: 长春市海航紫荆花饭店, 吉林省长春市朝阳区人民大街5688号

会 场: 吉林大学南岭校区逸夫楼

联系人: 毕菲15545462599 季忠洋13756182526

本通知详情请登录中国技术经济学会网站: http://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