

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

Science Technology and Industry

科技和产业

科技和产业

第十八卷

第一期



二〇一八年

中国技术经济学会主办

第18卷

2018.1

《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:2018年1月25日

印刷:北京博海升彩色印刷有限公司

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@kjhc.org

网址:www.kjhc.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

- 军民耦合互动测量指标体系的构建研究 朱丹丹,谢立仁,张明亲,等(1)
- 产业集群环境下企业技术标准形成的影响因素和对策研究
..... 李庆满,戴万亮,王 乐(10)
- 高耗能产业群协同创新网络运行机制研究 郑季良,王少芳(17)
- 既有建筑节能改造市场发展 ESCO 驱动力形成及演化机理研究综述
..... 李柏桐,郭汉丁,伍红民(23)
- 促进战略性新兴产业协同创新发展的公共政策研究
——以江苏物联网产业为例 张志华,芮李婷,周 静(31)
- 云南省旅游经济等级规模结构演变规律研究 翟羽佳,周常春,车震宇(36)
- FDI 与我国高技术产业技术创新关系研究
——基于 2005—2014 年省际面板数据 曾晓凤,王明亮(42)
- 环境规制对产业结构的作用机理研究 刘鸿雁,张一枫(46)
- 云南省信息产业专利数据分析与预测 贺星月,吴建德(50)
- 基于 ARMA 模型的长沙市干洗产值分析与预测 易 翔,刘佳琦,游新彩(54)

技术经济与管理

- 基于区域视角的科技成果转化绩效评价指标体系研究
..... 胡中慧,陶润生,袁 洋(57)
- 基于规划项目属性分类的配电网精确投资策略研究
..... 唐 玮,张海华,肖 盛(63)
- 基于遗传算法优化反向传播神经网络的中国二氧化碳排放量影响因素研究
..... 田亚亚(68)
- 福建省技术交易的现状、问题与对策研究 吴晓园,陈志强(77)
- 辽宁省民营上市公司创新投入产出效率评价研究 张 波,李小苗(82)
- 兰州市科技型中小企业融资能力评价 姚永鹏,刘洪秀(86)
- 城镇居民生活用水影响因素的实证分析
——以成都市为例 熊升银(92)
- 苏北科技创新券政策实施现状、问题与对策研究 姚正海,李 胜(98)
- 农林高等院校科技资源配置结构效应研究 杨传喜,王亚萌(104)
- 基于价值流图析的生产线连续流创建 董博文,王有远(112)
- 中国特色社会组织发展的保障体系研究 孙东起,张向前(117)

财税金融与保险

- “营改增”促进了还是抑制了企业创新?
——以信息技术服务业为例 曹诗文,张英明(125)
- 商业银行金融支持、商业信用与异质性研发投入 齐 莹,郭颖华(131)

科技进步与实距

- 智能生产时代下的网络安全策略研究 梁冬晗,曹亚芳(139)
- WSN 中的能量均衡分层路由协议 赵 明(143)

CONTENTS

Research on Construction of Measurement Index System of Civil-military Coupling Interaction ZHU Dan-dan ,XIE Li-ren ,ZHANG Ming-qin ,ZHANG Dong-min(9)

Research on the Influencing Factors and Countermeasures of the Formation of Enterprise Technical Standards under Industrial Cluster Environment LI Qing-man ,DAI Wan-liang ,WANG Le(103)

Study on Synergy Evaluation of Collaborative Innovation Networks in Energy Intensive Industries ZHENG Ji-liang ,WANG Shao-fang(76)

A review on the Formation and Evolution Mechanism of ESCO Driving Force in the Development of Existing Building Energy-saving Conservation Market LI Bai-tong ,GUO Han-ding ,WU Hong-min(30)

Public Policy to Promote Coordinated and Innovative Development of Strategic Emerging Industries — Taking Jiangsu internet of things industry as an example ZHANG Zhi-hua ,RUI Li-ting ,ZHOU Jing(35)

Research on the Evolution of Tourism Economic Rank and Scale Structure of Yunnan Province ZHAI Yu-jia ,ZHOU Chang-chun ,CHE Zhen-yu(116)

Research on the Relationship between FDI and Technology Innovation in China's High-tech Industry — Based on 2005-2014 provincial panel data ZENG Xiao-feng ,WANG Ming-liang(130)

The Effect of Environmental Regulation on Industrial Structure LIU Hong-yan ,ZHANG Yi-feng(49)

Analysis and Prediction of Patent Data of Information Industry in Yunnan Province HE Xing-yue ,WU Jian-de(53)

Analysis and Forecast of Dry-Cleaning Industry Production in Changsha City Based on ARMA Model YI Xiang ,LIU Jia-qi ,YOU Xin-cai(56)

Research on Performance Evaluation Index System of Scientific and Technological Achievement Transformation Based on Regional Perspective HU Zhong-hui ,TAO Run-sheng ,YUAN Yang(62)

Research on Accurate Investment Strategy of Distribution Network Based on Attribute Classification of Projects TANG Wei ,ZHANG Hai-hua ,XIAO Sheng(67)

Using a Back Propagation Neural Network Based on Genetic Algorithm to Study Influence Factors of Carbon Dioxide Emissions in China TIAN Ya-ya(76)

Research on the Current Status , Problems and Countermeasures of Technology Trade in Fujian Province WU xiao-yuan ,CHEN Zhi-qiang(81)

Research on Innovation Input-Output Efficiency Evaluation of Private Listed Companies in Liaoning Province ZHANG Bo ,LI Xiao-miao(85)

The Assessment of Financing Ability on the Small and Medium-sized Technology-Based Enterprises in Lanzhou City YAO Yong-peng ,LIU Hong-xiu(91)

Empirical Analysis of Influencing Factors of Urban Residents' Domestic Water — Chengdu city as an example XIONG Sheng-yin(142)

Research on the Implementation Status , Problems and Solutions of Technology Innovation Voucher Policy in North of Jiangsu YAO Zheng-hai ,LI Sheng(103)

Study on Structural Effect of S&T Resources Allocation at Agriculture and Forestry Universities YANG Chuan-xi ,WANG Ya-meng(111)

Creating Continuous Flow in the Production Line Based on Value Stream Mapping DONG Bo-wen ,WANG You-yuan(116)

Research on the Guarantee System of the Development of Social Organizations with Chinese Characteristics SUN Dong-qi ,ZHANG Xiang-qian(124)

Does Transformation from BT to VAT Promote or Restrain the Enterprise Innovation? — Take IT service industry as an example CAO Shi-wen ,ZHANG Ying-ming(130)

Analysis on Financial Support , Commercial Credit and Heterogeneous R&D Investment of Commercial Banks QI Xuan ,GUO Ying-hua(138)

Research on Cybersecurity Policy in the Era of Intelligent Production LIANG Dong-han ,CAO Ya-fang(142)

Energy-Balanced Layered Routing Protocol in WSN ZHAO Ming(148)