

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第18卷

2018.2

《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2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@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

企业家精神和金融发展对经济增长的影响

——基于静态和动态空间面板模型的实证研究 … 钦彦祥,高素英,张 烨(1)

中国疏浚企业国际化与“一带一路”战略

——以中交天航局为例 …………… 伊 巍,龚 宁(8)

湖北省碳排放与经济增长脱钩分析 …………… 黄 展(14)

我国区域经济活跃度的数学模型及其应用

…………… 袁合才,蔡晓奕,王 菲,王 振(22)

两岸产业结构差异度、合意性与整合方向研究 …………… 王春雷(27)

跨境电子商务物流运输的影响因素及对策创新 …… 杨 子,朱鹏颐,王 盛(32)

辽宁高端装备制造业技术创新联盟的公共政策研究 …………… 李大庆(38)

江苏 3D 打印产业融合成长的低成本创新模式及对策研究

…………… 吴 烽,蔡瑞林(42)

广东省市域城市化与服务业协调发展格局及其对策研究 …………… 虞一舟(46)

基于 SWOT 分析法的湖南航空产业发展战略研究 …………… 朱厚望(53)

从网络信息视角看大学生的旅游决策影响因素及其市场开发

…………… 王碧云,修新田,兰思仁,屈 峰(57)

技术经济与管理

基于生态位模型的江苏省城市人力资源生态系统评价研究

…………… 郭炳南,雷冬娣(61)

既有建筑节能改造 EPC 模式内外在要素双向驱动机理与实施策略

…………… 郭汉丁,张印贤,马 辉(66)

基于城市规模视角的农民工市民化差异研究

…………… 刘艳梅,凌日平,王慧莹,刘新梅(72)

科技创新助力青岛新旧动能转换思路与措施 …………… 潘 强,于平阳(78)

基于模糊评价法的小微文化企业孵化集聚环境研究

——以上海为例 …………… 孙 洁(83)

纯电动公交车与区域电源结构协同发展的碳排放效益研究

…………… 王 梦,牛东晓,袁程浩,邱金鹏(88)

非正式组织对员工工作绩效影响的研究 …………… 马 盼,姜 琴,李闽慧(92)

BOT 项目前期的政府监督问题及对策研究 …………… 许 静,孙 钰(96)

内蒙古羊肉供求实证分析 …………… 张瑞荣,吕晓敏,刘海涛(100)

财税金融与保险

互联网保险业务模式创新探讨 …………… 梁 戈(105)

福建省金融结构的测度研究 …………… 刘伟宏,王 芳(110)

科技金融信息服务平台建设实践与探讨

——以河南省为例

…………… 魏 帅,王 颖,刘小可,王 平,田世华,陈子玉,赵 强(115)

科技进步与实践

铁塔状态监测系统的构思与研究 …………… 唐晓亮,朱瑞波,朱从喜(119)

1997-2017 年全球 MEMS 传感器专利分析 …………… 马梅彦(123)

CONTENTS

Impact of Entrepreneurship and Financial Development on Economic Growth
——An empirical research based on the static and dynamic spatial panel model
..... QIN Yan-xiang , GAO Su-ying , ZHANG Ye(7)

Globalization Strategy of Chinese Dredging Enterprises and "One Belt , One Road" Strategy of China
——Case study of Tianjin Dredging Co YI Wei , GONG Ning(41)

The Decoupling Analysis of Carbon Emissions and Economic Growth in Hubei Province HUANG Zhan(26)

The Mathematical Model of Regional Economic Activity in Our Country and Its Application
..... YUAN He-cai , CAI Xiao-yi , WANG Fei , WANG Zhen(26)

Industrial Structure Differentiation , Desirability and Integration across the Taiwan Strait WANG Chun-lei(31)

Influencing Factors and Countermeasures of Cross-border E-commerce Logistics Transportation
..... YANG Zi , ZHU Peng-yi , WANG Sheng(37)

The Public Policy Research of Equipment Manufacturing Industry Technology Innovation Alliance in Liaoning Province
..... LI Da-qing(41)

Research on the Low-cost Innovation Mode and Countermeasures of the Industry Convergence of the 3D Printing Industry
in Jiangsu Province WU Feng , CAI Rui-lin(45)

A Study on the Coordinated Development Pattern of Urbanization and Service Industry in Guangdong Province and
Its Countermeasures YU Yi-zhou(56)

Research on Development Strategy of Hunan Aviation Industry Based on SWOT Analysis ZHU Hou-wang(56)

Influence Factors of Tourism Decision-making and Market Development of College Students from the Perspective
of Network Information WANG Bi-yun , XIU Xin-tian , LAN Si-ren , QU Feng(95)

Research on Evaluation of Cities Human Resource Ecosystem in Jiangsu Based on the Ecological Niche Model
..... GUO Bing-nan , LEI Dong-di(65)

Bidirectional Driving Mechanism and Strategy of Internal and External Factors for the EPC Model of Energy Saving
Reconstruction of Existing Buildings GUO Han-ding , ZHANG Yin-xian , MA Hui(71)

Study on Citizenization of Migrant Workers from the Perspective of Different Administrative Levels
..... LIU Yan-mei , LING Ri-ping , WANG Hui-ying , LIU Xin-mei(77)

Science and Technology Innovation Helps Qingdao Old and New Kinetic Energy Conversion Ideas and Measures
..... PAN Qiang , YU Ping-yang(122)

Research on the Incubation Environment of Small and Micro Culture Enterprises Based on Fuzzy Evaluation Method
——A case study from Shanghai SUN Jie(91)

Research on Carbon Emission Benefit of Coordinated Development between Pure Electric Buses and Regional Power Supply
Structure WANG Meng , NIU Dong-xiao , YUAN Cheng-hao , QIU Jin-peng(91)

Research on the Effect of Informal Organization on Employee's Job Performance MA Pan , JIANG Qin , LI Min-hui(95)

Study on the Problems and Countermeasures of Government Supervision at the Early Stage of BOT Projects
..... XU Jing , SUN Yu(99)

Empirical Analysis of Supply and Demand of Mutton in Inner Mongolia
..... ZHANG Rui-rong , LV Xiao-min , LIU Hai-tao(109)

Internet Insurance Business Model Innovation LIANG Ge(109)

Research on the Measurement of Financial Structure in Fujian LIU Wei-hong , WANG Fang(114)

Practice and Discussion on the Construction of the Information Service Platform of Science and Technology Finance
——Taking Henan province as an example
..... WEI Shuai , WANG Ying , LIU Xiao-ke , WANG Ping , TIAN Shi-hua , CHEN Zi-yu , ZHAO Qiang(118)

Conception and Research of Tower Condition Monitoring System TANG Xiao-liang , ZHU Rui-bo , ZHU Cong-xi(122)

Analysis of Global MEMS Sensor Based on Patent from 1997 to 2017 MA Mei-yan(126)