

# Science Technology and Industry

# 科技和产业

科技和产业

第十九卷

第三期

二〇一九年



中国技术经济学会主办

第19卷

2019. 3

《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 李开孟

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

李开孟 张米尔

胡祥培 王兆华

编辑部主任:张利梅

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2019 年 3 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:kejichechanye@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

浙江省智能制造产业发展调研和分析 ..... 张银南, 罗朝盛(1)

常州医疗器械产业发展现状及思考 ..... 陈 瑶, 邵 晴, 夏雪飞(8)

福建省金融产业集聚对区域经济增长影响的实证分析 ..... 刘伟宏, 王 芳(12)

云龙示范区商贸流通体系建设研究 ..... 陈建东(16)

城市创新力与人口发展协调性的考量研究  
——基于北京、上海、深圳、杭州四大城市的多维指标比较  
..... 周 悦, 张铭哲, 杨艳东(23)

区域科技资源共享模式优化 ..... 陈金源, 余 唯, 李海燕, 胥 超(29)

西藏欠发达地区科学技术发展的战略思考  
..... 席 特, 孙 敏, 黄玉华, 陈 昆, 鲁同所(33)

构建广西科技与开放互促战略体系及实施规划思考 ..... 丘雪薇(41)

基于因子分析的广西科普资源配置水平研究 ..... 杨霍婷, 杨传喜(46)

高校“校农结合”的问题及路径创新 ..... 吴忠权(52)

技术经济与管理

基于 FAHP-Entropy 耦合赋权法的科技成果转化能力评价研究  
..... 郑航竹, 郑雪平, 于 新, 于 宏(57)

创业生态系统视角下众创空间集聚区发展模式研究  
..... 曹钰华, 王书蓓, 李 晶(64)

研究摘要对科研成果传播效果的影响  
——基于摘要特征的联合分析研究 ..... 朱至文, 朱焕婷, 李 珂(69)

基于 LDA 主题模型的专利文本分析应用研究 ..... 艾楚涵, 熊 新, 吴建德(77)

输变电重大工程社会效益评价指标体系研究  
..... 王晓晖, 刁海琛, 卢艳超, 徐 丹(83)

电改环境下油气管道企业用电成本管控研究  
..... 杨 瑞, 王 伟, 彭 良, 王亚萍(90)

广州市工业厂房租金上涨原因剖析及对策建议 ..... 简文娟, 陈 凯(95)

移动打车软件使用意愿影响因素分析  
——基于双因素理论的实证研究 ..... 孟飞荣, 高秀丽(99)

技术效率暴露出的我国工业企业困境  
——基于研发企业的实证分析 ..... 陈 实, 陈 娜, 陈 平(106)

考虑 BI 保险的供应链中断模型分析 ..... 冯陈娟, 屈绍建(114)

## CONTENTS

Research and Analysis on the Development of Intelligent Manufacturing Industry in Zhejiang Province .....	ZHANG Yin-nan, LUO Chao-sheng(7)
The Status and Contemplation of Changzhou Medical Equipment Industrial Development .....	CHEN Yao, SHAO Qing, XIA Xue-fei(11)
An Empirical Analysis of the Impact of Financial Industry Agglomeration on Regional Economic Growth in Fujian Province .....	LIU Wei-hong, WANG Fang(15)
Study on the Construction of Commercial Circulation System in YunLong Demonstration Zone .....	CHEN Jian-dong(22)
Study on the Coordination between Urban Innovation and Population Development ——Based on the comparisons of multidimensional indicators of Beijing, ShangShang, Shenzhen and Hangzhou .....	ZHOU Yue, ZHANG Ming-zhe, YANG Yan-dong(28)
Optimization of Regional Science and Technology Resources Sharing Model .....	CHEN Jin-yuan, YU Wei, LI Hai-yan, XU Chao(32)
Strategic Thinking on the Development of Science and Technology in Under-developed Regions of Tibet .....	XI Te, SUN Min, HUANG Yu-hua, CHEN Kun, LU Tong-suo(40)
Thoughts on Constructing the Strategic System of Mutual Promotion of Science and Technology and Opening-up in Guangxi and Its Implementation Planning .....	QIU Xue-wei(45)
Research of the Level of Science Resources Allocation in Guangxi Province Based on the Factor Analysis Method .....	YANG Huo-ting, YANG Chuan-xi(52)
The Problem and Path Innovation of “Combination of School and Agriculture” in Colleges .....	WU Zhong-quan(56)
Study of Evaluating Science and Technology Achievements Transformation Capability Based on the FAHP-Entropy Comprehensive Weight .....	ZHENG Hang-zhu, ZHENG Xue-ping, YU Xin, YU Hong(63)
The Development Model of Maker Space Cluster from the Perspective of Entrepreneurial Ecosystem .....	CAO Yu-hua, WANG Shu-bei, LI Jing(68)
Study on the Influence of Research Summary on the Dissemination of Research Findings ——A conjoint analysis based on abstract features .....	ZHU Zhi-wen, ZHU Huan-ting, LI Ke(76)
Research on Application of Patent Text Analysis Based on LDA Topic Model .....	AI Chu-han, XIONG Xin, WU Jian-de(82)
Research on Social Benefit Evaluation System of Major Power Transmission and Transformation Projects .....	WANG Xiao-hui, DIAO Hai-can, LU Yan-chao, XU Dan(89)
Research on Electricity Cost Control of Oil & Gas Pipeline Enterprises under the Environment of Electricity Reform .....	YANG Rui, WANG Wei, PENG Liang, WANG Ya-ping(94)
The Cause Analysis and Proposing Suggestions for the Increasing Rent of Industrial Plants in Guangzhou .....	JIAN Wen-juan, CHEN Kai(98)
Study on the Influencing Factors of the Willingness to Use Mobile Taxi Software ——An empirical study based on two-factor theory .....	MENG Fei-rong, GAO Xiu-li(105)
The Plight of China’s Industrial Enterprises Reflected by Technical Efficiency ——An empirical analysis based on enterprises with R&D activity in 2005—2007 .....	CHEN Shi, CHEN Na, CHEN Ping(113)
Study on the Supply Chain Disruption Model with the Consideration of BI Insurance .....	FENG Chen-juan, QU Shao-jian(118)