

# Science Technology and Industry

# 科技和产业

科技和产业

第二十卷

第二期



二〇二〇年

中国技术经济学会主办

第20卷

2020. 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 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:2020年2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

中小企业融资约束对 R&D 投入的影响分析  
——基于门限效应模型 ..... 邵文武, 杨进程(1)

基于循环修正思路的经济绿色发展评价研究  
..... 杜永强, 崔倩倩, 卢志义, 田芮绮(6)

网络嵌入视角的电商平台企业知识学习行为  
的关键影响因素研究  
——解释结构模型的探索性应用 ..... 许秀玲(17)

科技创新管理与经济发展作用研究 ..... 张婷, 张琼(23)

新型研发组织发展特点分析与对策建议  
..... 郑刚, 原诚寅, 刘存福, 邹广才(28)

政府补贴对我国东西部制造业企业研发投入的影响  
——基于新疆与浙江上市公司的对比研究  
..... 米合拉依·木塔里甫, 李志翠(33)

运城市文化旅游资源时空特征及保护开发对策 ..... 王丽芳, 郑楷玲, 杨强(41)

交通运输系统韧性研究综述 ..... 刘洁, 张丽佳, 石振武, 王永亮(47)

中泰水果贸易结构变动研究 ..... 蒋颖, 杨朝英(53)

宁波创意产业园区发展演绎与集聚化特征分析 ..... 韩梦林(58)

共生理论视角下少数民族原生态村寨保护与开发研究  
——以靖州苗族侗族自治县地笋苗寨为例 ..... 黄泽海(63)

我国区域创新系统研究述评  
——基于关键词和知识图谱分析 ..... 吴梦君, 马骥, 汤小银(70)

广西高质量发展水平评价及时空差异研究  
..... 李丹婷, 周兴, 苏珍来, 王浩林(75)

签派放行中人因差错研究 ..... 罗凤娥, 李鹏程, 俎振洲, 周广杯(81)

吉林省汽车产业众创发展对策研究 ..... 沈滢, 赵珂琳, 唐晚静(86)

基于共词聚类的智能汽车行业热点研究 ..... 任莎莎(90)

清水江流域城市生态经济系统协调分异及耦合模式  
..... 尚海龙, 辜华清, 龙凯惠(94)

旅游业与城市化、信息产业的灰色关联分析 ..... 邓可(100)

面向新型城镇化的知识协同创新模式构建 ..... 邵慧敏, 卢梁彦(104)

民族地区旅游生态效率的时空演变以及影响因素分析 ..... 石江江, 杨兵兵(108)

基于 CAS 理论的旅游产业与生态环境互动研究  
——以广西河池为例 ..... 施佳伟(115)

关于加快国家承接产业转移示范区建设的对策研究  
——基于湘南湘西示范区的实践 ..... 李成实(121)

北京市冷水鱼产业发展现状及对策研究 ..... 宋雨桐, 唐衡(126)

城市生活垃圾处理设施多目标优化选址研究 ..... 朱娇娇, 陈荔, 吴建俊(131)

荷兰式拍卖在农产品流通中的影响因素研究 ..... 黄永娟, 缪彬(136)

常州生物医药产业发展环境因素分析及政策建议  
..... 陈瑶, 余齐耀, 王春艳, 陈锐, 傻蜀江(141)

“一带一路”倡议下北部湾海洋产业结构的偏离一份额研究  
..... 钟晓雯, 居占杰(145)

新时代下特色小镇的发展现状与对策研究  
——以嘉兴市为例 ..... 刘思宇(151)

人工智能对专利制度的影响研究 ..... 林立洲, 王景(156)

北京地区居家养老型卫生间空间设施设计研究 ..... 张越, 张智贤(161)

## CONTENTS

Analysis of the Impact of Financing Constraints on R&D Investment of SMEs  
——Based on the threshold effect model ..... SHAO Wen-wu, YANG Jin-cheng(69)

Research on Economic Green Development Evaluation Based on Circulating Revision  
..... DU Yong-qiang, CUI Qian-qian, LU Zhi-yi, TIAN Rui-qi(14)

Key Influencing Factors of Knowledge Learning Behavior of E-commerce Platform Enterprises Based on Network Embeddedness Perspective  
——An exploratory application of interpretative structural model ..... XU Xiu-ling(22)

Research on the Role of Science and Technology Innovation Management and Economic Development  
..... ZHANG Ting, ZHANG Qiong(27)

Analysis of the Development Characteristics and Suggestions for Countermeasures of New R&D Institutions  
..... ZHENG Gang, YUAN Cheng-yin, LIU Cun-fu, ZOU Guang-cai(99)

The Impact of Government Subsidies on R&D Investment of Manufacturing Enterprises in Eastern and Western China  
——A comparative study of listed companies in Xinjiang and Zhejiang ..... Mihelayi Mutalifu, LI Zhi-cui (40)

The Characteristics of Cultural Relic Tourism Resources in Yuncheng City and its Development Countermeasures  
..... WANG Li-fang, ZHENG Kai-ling, YANG Qiang(46)

Summary of Research on the Resilience of Transportation System  
..... LIU Jie, ZHANG Li-jia, SHI Zhen-wu, WANG Yong-liang(52)

A Study on the Structural Change of Fruit Trade between China and Thailand ..... JIANG Ying, YANG Chao-ying(57)

Analysis on the Characteristics of Ningbo Creative Industry Park Construction and Agglomeration ..... HAN Meng-lin(62)

Research on the Protection and Development of the Original Ecological Villages in the Ethnic Minorities Based on the Symbiosis Theory  
——Taking DI Sun Miao Household in the Jingzhou Miao and Dong Nationality Autonomous County as an example  
..... HUANG Ze-hai(69)

A Review of the Research on Regional Innovation System in China  
——Based on keywords and knowledge mapping analysis ..... WU Meng-jun, MA Ji, TANG Xiao-yin(125)

Evaluation of High Quality Development Level and Spatio-Temporal Difference in Guangxi  
..... LI Dan-ting, ZHOU Xing, SU Zhen-lai, WANG Hao-lin(80)

Research of Human Error on Dispatch Release ..... LUO Feng-e, LI Peng-cheng, ZU Zhen-zhou, ZHOU Guang-bei(85)

Research on the Mass Creation Development Strategy of Jilin Automobile Industry  
..... SHEN Ying, ZHAO Ke-lin, TANG Wan-jing(89)

Research Hotspots on Intelligent Vehicle Industry Based on CO-word Clustering ..... REN Sha-sha(125)

Coordinate and Discrepancy of the Urban Eco-economic System in Qingshui River Basin and Its Coupling Pattern  
..... SHANG Hai-long, GU Hua-qing, LONG Kai-hui(99)

Grey Correlation Analysis of Tourism, Urbanization and Information Industry ..... DENG Ke(107)

Study on the Knowledge Collaboration and Innovation Model : Faced to New Urbanization  
..... SHAO Hui-min, LU Liang-yan(107)

Spatial and Temporal Evolution of Tourism Ecological Efficiency in Ethnic Areas and Analysis of Influencing Factors  
..... SHI Jiang-jiang, YANG Bing-bing(114)

Interactive Development of Tourism Industry and Ecological Environment Based on Theory of Complex Adaptive System  
——A case study of Guangxi Hechi ..... SHI Jia-wei(120)

Study on the Countermeasures of Accelerating the Construction of National Industrial Transfer Demonstration Zone  
..... LI Cheng-shi(125)

Study on the Development Status and Countermeasures of Cold Water Fish Industry in Beijing  
..... SONG Yu-tong, TANG Heng(130)

Multi-objective Optimization Site Selection of Municipal Solid Waste Treatment Facilities ..... ZHU Jiao-jiao, CHEN Li, WU Jian-jun(135)

Research on the Influencing Factors of Dutch Auction in the Circulation of Agricultural Products  
..... HUANG Yong-juan, MIAO Bin(140)

Analysis of Changzhou Biomedical Industry Development and Policy Suggestions  
..... CHEN Yao, YU Qi-yao, WANG Chun-yan, CHEN Rui, XIE Shu-jiang(144)

Deviation-Share Research on the Marine Industry Structure of Beibu Gulf under the “Belt and Road Initiative”  
..... ZHONG Xiao-wen, JU Zhan-jie(150)

Research on the Development Status and Countermeasure of Characteristic Towns in the New Era  
——Based on the case of Jiaxing ..... LIU Si-yu(155)

Research on the Influence of Artificial Intelligence on Patent System ..... LIN Li-zhou, WANG Jing(160)

Research on the Design of Space Facilities Design of Home Endowment in Beijing ..... ZHANG Yue, ZHANG Zhi-xian(164)