

ISSN 1671-1807

CN 11-4671/T

科技和产业

周光召 题

Science
Technology and
Industry

2024年第24卷第1期 总第278期(半月刊)
(2024 No.1 Vol.24 Total 278)

1
2024



中国技术经济学会
Chinese Society of Technology Economics

主办



目 次

京津冀科技创新投入对产业结构高级化的影响	生物医药上市公司创新绩效评价研究 ——基于因子分析的视角
..... 吴丹, 潘朱玲(1) 陈丽霞, 王辰(68)
绿色运输对陆路运输企业绿色运输效益的影响	数字经济对实体经济的影响机制
..... 林小芳, 朱学义(10) 李天宇, 张华, 刘利名(76)
高铁开通对中国航空客运网络连通性的影响	弱制度东道国情境下中药产业生态系统的构建 ——基于“一带一路”视角
..... 景崇毅, 高玉香, 杜文峰(20) 余孝敬, 韩旭东, 李爱玉(84)
含电动汽车的光/储/燃充电站最优容量配置及 经济性分析	比较视角下中山市的先进制造业竞争力分析
..... 胡丹丹, 李雄恺(27) 吴楚芸, 黄晓欣, 陈嘉仪, 何雅婧, 张秋(89)
基于社会网络效应的多产品扩散竞争策略研究	基于 PCA-SBM 的轨道交通站点接驳评价体系 ——以厦门市轨道交通站点为例
..... 彭静, 蒋晔(34) 叶斯逸(94)
基于 TPB 模型的高职学生创业意向及其影响因素 研究	供需视角下入境旅游与星级酒店系统耦合协调发展 研究 ——以海南省为例
..... 以上海两所高职院校为例 杨东伟, 陈振, 龚雪, 王丽丽, 钱宏伟(100)
..... 沈青青, 冯江华(42)	数字金融如何影响农户正规信贷需求? ——来自 CHFS 的证据
资源型企业员工绿色行为影响因素 张文静, 刘振荣, 司传宁(106)
..... 基于扎根理论的探索性研究	集成电路产业上市公司高创新效率多元路径研究
..... 汪仕伟(48) 常明月, 金春华(112)
中国城市发展基础的测度及空间格局分析	
..... 基于 296 个地级及以上城市的实证	
..... 马克星(54)	
企业数字化转型对审计费用的影响	
..... 基于内部控制视角	
..... 张日敏, 陈明(62)	

- 安徽省行业利用外资质量测评及其提升策略 邵海燕(119)
- 客机复材机身货舱门口框结构设计 文永洪,
李建军, 黄勋, 梅李霞, 熊盼(195)
- 基于网络文本内容分析的旅游地意象研究
——以阆中古城为例 江涛(125)
- 中原城市群经济高质量发展水平测度及其空间
格局研究 董燕燕, 廖乐焕(203)
- 领导成员交换对酒店员工的服务创新行为的影响
——以组织信任为中介变量 胡家豪(131)
- 天水市三生空间功能转移及驱动力研究 刘沛松, 王天鹏(212)
- 差序式领导对员工亲上级非伦理行为的影响 邱子阳, 郭学军(138)
- 基于随机演化博弈的工业互联网平台建设策略研究 骆建彬, 朱海鹏(220)
- 大型互联网平台扼杀式并购规制的完善与变革 赵力践(144)
- 数字化融合赋能制造业技术创新
——基于电子信息制造业的实证分析 陈旭升, 杨云慧, 张晋硕(231)
- 浙江新材料科创高地支撑全球先进制造业基地
建设的动力机制与实现路径 刘洪民, 王诗琪, 武兆倩, 魏鑫海(151)
- 2017—2021年微生物学领域全球研究现状及主要国家
对比 陈瑞飞, 史冬梅(239)
- 成渝地区双城经济圈文旅融合发展态势测度及
驱动因素分析 刘淑妍, 官永彬, 余鑫鑫(159)
- 基于激光测距数据的公共建筑物三维信息提取方法 师倩, 阮国杰(247)
- 浙江新材料科创高地支撑全球先进制造业基地
建设的动力机制与实现路径 刘洪民, 王诗琪, 武兆倩, 魏鑫海(151)
- 天然气冷放空模拟及实验研究 马剑林, 李又绿,
王爱玲, 余东亮, 余双宁, 解正一(252)
- 江胜文, 詹文兵, 罗传熙, 黄志勇(167)
- 百色电网输电通道边坡地灾隐患点识别与风险
管控技术 刘波,
陈刚, 谭永殿, 张文祥, 韩伟(260)
- 降水过程对大气颗粒物的清除作用研究
——以山西省晋中市榆次区为例 罗进洪, 任孝宗, 王亚梅(173)
- 强降雨作用下风化混合花岗岩边坡稳定性分析 夏艺峰, 贾泽庆, 周春梅(267)
- 预制桥墩灌浆套筒连接型式研究现状综述 史明霞, 魏振北, 张前明, 冯晓楠(178)
- 泉州开元寺造园要素量化特征 王泽发, 黄甜甜, 李子蓉(273)
- 无核密度测试技术在 SMA-10 磨耗层碾压质量
控制中的应用 阳经培, 杨理想, 何仲强(189)
- 改进卷积神经网络的冬小麦提取方法 崔兆韵, 崔焕森, 宋德娟, 李瑶瑶(281)

CONTENTS

- The Impact of Science & Technology Innovation Input on the Upgrading of Industrial Structure in the Beijing-Tianjin-Hebei Region WU Dan, PAN Zhuling(9)
- The Impact of Green Transportation on Green Transportation Benefits of Land Route Transportation Enterprises LIN Xiaofang, ZHU Xueyi(19)
- The Impact of Opening of High-speed Railway on the Connectivity of China's Air Passenger Transport Network JING Chongyi, GAO Yuxiang, DU Wenfeng(26)
- Optimal Sizing and Economic Analysis of PV/BESS/FC Charging Stations with Electric Vehicles HU Dandan, LI Xiongkai(33)
- Research on Competitive Strategies for Multi-product Diffusion Based on Social Network Effects PENG Jing, JIANG Ye(41)
- A Study on Higher Vocational Students' Entrepreneurial Intention and Its Influencing Factors Based on TPB Model; Taking Two Higher Vocational Colleges in Shanghai as an Example SHEN Qingqing, FENG Jianghua(47)
- Influencing Factors of Employees' Green Behavior in Resource Based Enterprises: An Exploratory Study Based on Rootedness Theory WANG Shiwei(53)
- Analysis on Measurement and Spatial Pattern of Foundation for Digital Economic Development in Chinese Cities; Evidence from 296 Cities at or above the Prefecture Level MA Kexing(61)
- The Impact of Enterprise Digital Transformation Audit Fees: Based on the Perspective of Internal Control ZHANG Rimin, CHEN Ming(67)
- A Study on the Evaluation of Innovation Performance of Biopharmaceutical Listed Companies: A Perspective of Factor Analysis CHEN Lixia, WANG Chen(75)
- The Influence Mechanism of Digital Economy on Real Economy LI Tianyu, ZHANG Hua, LIU Liming(83)
- The Construction of Chinese Medicine Industry Ecosystem in the Context of Host Country with Weak System: Based on the Perspective of the "Belt and Road" YU Xiaojing, HAN Xudong, LI Aiyou(88)
- Competitiveness Analysis of Advanced Manufacturing Industry in Zhongshan from a Comparative Perspective WU Chuyun, HUANG Xiaoxin, CHEN Jiayi, HE Yajing, ZHANG Qiu(93)
- The Evaluation System of Rail Station Transit Based on PCA-SBM: Taking Xiamen Rail Transit Station as an Example YE Siyi(99)
- Study on the Coupling Coordination between Inbound Tourism and Star Hotel System from the Perspective of Supply and Demand: Taking Hainan Province as an Example YANG Dongwei, CHEN Zhen, GONG Xue, WANG Lili, QIAN Hongwei(105)
- How Does Digital Finance Affect Farmers' Formal Credit Demand?: Evidence from CHFS ZHANG Wenjing, LIU Zhenrong, SI Chuanning(111)
- Study on Multiple Paths of High Innovation Efficiency of Listed Companies in the Integrated Circuit Industry CHANG Mingyue, JIN Chunhua(118)
- The Evaluation and Improvement Strategy of Industrial FDI Quality in Anhui Province SHAO Haiyan(124)
- Research on the Tourism Destination Image Based on Internet Text Content Analysis: Taking Langzhong Ancient City as an Example JIANG Tao(130)
- The Impact of Leadership Member Exchange on Service Innovation Behavior of Hotel Employees: Using Organizational Trust as a Mediating Variable HU Jiahao(137)

- The Influence of Differential Leadership on Employees' Unethical Pro-supervisor Behavior QIU Ziyang, GUO Xuejun(143)
- Improvement and Transformation in the Regulation of Killer Acquisitions of Large Internet Platforms ZHAO Lijian(150)
- The Power Mechanism and Implementation Path of Zhejiang New Materials Science and Technology Innovation High Ground Supporting the Construction of Global Advanced Manufacturing Base LIU Hongmin, WANG Shiqi, WU Zhaoqian, WEI Xinhai(158)
- Measurement and Analysis of Driving Factors of Cultural and Tourism Integration Development Trend of Chengdu-Chongqing Twin Cities Economic Circle LIU Shuyan, GUAN Yongbin, YU Xinxin(166)
- Effect of Production Factors on Properties of Castable Asphalt Mixture JIANG Shengwen, ZHAN Wenbing, LUO Chuanxi, HUANG Zhiyong(172)
- Study on the Removal Effect of Precipitation Process on Atmospheric Particulate Matter: Taking Yuci District, Jinzhong City of Shanxi Province as an Example LUO Jinhong, REN Xiaozong, WANG Yamei(177)
- Research Summary of Connection Status of Grouting Sleeve for Prefabricated Bridge Pier SHI Mingxia, WEI Zhenbei, ZHANG Qianming, FENG Xiaonan(188)
- The Application of Nuclear-free Density Test Technology in the Rolling Quality of SMA-10 Wear Layer YANG Jingpei, YANG Lixiang, HE Zhongqiang(194)
- The Structure Design of Cargo Door Frame of Civil Aircraft Composite Fuselage WEN Yonghong, LI Jianjun, HUANG Xun, MEI Lixia, XIONG Pan(202)
- Study on High Quality Economic Development Level Measurement and Spatial Pattern of Central Plains Urban Agglomeration DONG Yanyan, LIAO Lehuan(211)
- Research on the Function Transfer and Driving Force of Production-living-ecology Space in Tianshui City LIU Peisong, WANG Tianpeng(219)
- Research on Construction Strategy of Industrial Internet Platform Based on Stochastic Evolutionary Game LUO Jianbin, ZHU Haipeng(230)
- Digital Integration Empowering Technological Innovation in Manufacturing Industry: Empirical Analysis Based on Electronic Information Manufacturing Industry CHEN Xusheng, YANG Yunhui, ZHANG Jinshuo(238)
- Global Research Status and Comparison of Major Countries in Microbiology from 2017 to 2021 CHEN Ruifei, SHI Dongmei(246)
- A Three-dimensional Information Extraction Method for Public Buildings Based on Laser Ranging Data SHI Qian, RUAN Guojie(251)
- Study on the Simulation and Experimental of Natural Gas Cold Venting MA Jianlin, LI Youlü, WANG Ailing, YU Dongliang, YU Shuangning, XIE Zhengyi(259)
- Identification and Risk Control Technology of Slope Hazards in Baise Power Grid Transmission Corridor LIU Bo, CHEN Gang, TAN Yongdian, ZHANG Wenxiang, HAN Wei(266)
- Stability Analysis of Weathered Mixed Granite Slope under Strong Rainfall XIA Yifeng, JIA Zeqing, ZHOU Chunmei(272)
- The Quantitative Characteristics of Garden Elements in the Kaiyuan Temple of Quanzhou WANG Zefa, HUANG Tiantian, LI Zirong(280)
- Winter Wheat Extraction Method Based on Improved Convolution Neural Network CUI Zhaoyun, CUI Huanmiao, SONG Dejuan, LI Yaoyao(286)

中国知识资源总库 CNKI 源期刊（中国知网）
中国期刊全文数据库（CJFD）收录期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
万方数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计期刊
中文科技期刊数据库（全文版）源期刊（重庆维普）
RCCSE 中国核心学术期刊（扩展版）
JST 日本科学技术振兴机构数据库（日）收录期刊

《科技和产业》 Keji he Chanye

半月刊（2001年创刊）2024年第24卷第1期（总第278期）

编委会成员

主任：李平

副主任：李志军 张宗益 牛东晓 吕廷杰

委员（按姓名拼音排序）：

安景文 胡祥培 柳瑞禹 马庆国 乔忠 孙锐 谭忠富 王兆华

王震 张米尔 张强 张喜荣 张兴平 张运洲 邹嘉年华

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国技术经济学会

出版单位：《科技和产业》编辑部

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：张利梅

出版日期：2024年1月10日

印刷：北京博海升彩色印刷有限公司

通信地址：北京市海淀区学院南路86号

《科技和产业》编辑部（100081）

电话：010-62174221

网址：<http://www.kjhcye.org>

邮箱：kejihechanye@kjhcye.org

发行范围：公开发行

国内发行：中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

邮发代号：2-735

定 价：20.00 元

中国标准连续出版物号：
ISSN 1671-1807
CN 11-4671/T

