

《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)  
中国科技核心期刊(CSTPCD)  
中国人文社会科学核心期刊(CASSES)  
中国核心学术期刊(RCCSE)



# 科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695  
CN 44-1223/G3

2021  
第41卷  
总第467期

1

广东省科学学与科技管理研究会 主办

# 科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 467 期)

第 1 期 (半月刊)

2021 年 1 月 10 日

## 目次

### 自主创新专论

中国省域农业科技创新能力评价与分析

..... 王丹, 杜旭, 郭翔宇 (1)

德国“现实实验室”的构建和实践经验及对中国开展创新试验的启示

..... 孙浩林 (9)

组织忘记对企业二元创新平衡的影响研究

..... 张小娣, 田子艳, 宋胜男, 赵玉平 (15)

### 科技发展与政策

深圳创新城市建设中的香港因素

..... 赵雅楠, 吕拉昌 (22)

高职院校新技术应用型创新创业生态系统构建研究

..... 刘海明 (29)

### 科技指标与评价

基于 EKV 评价框架的企业技术创新主体地位研究——以贵州省为例

..... 张彦红, 钟君 (37)

广东省应用型科技研发项目技术就绪度评价案例研究

..... 李侠广, 雷柏茂, 吴国栋 (43)

基于熵权-突变级数法的商业模式创新评价——以 JF 企业为例

..... 甄俊杰, 孙慧 (48)

基于 DEA 方法的我国科创板企业创新绩效研究

..... 林新奇, 赵国龙 (54)

### 区域科技进步

山东省农业科技园区的发展历程、分布特点及经验启示

..... 鱼坤, 吴圣, 张春英, 吴永常, 陈学渊 (62)

# 科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 467 期)

第 1 期 (半月刊)

2021 年 1 月 10 日

粤港澳大湾区国际科技创新中心四大核心体系建设研究

..... 王子丹, 袁永, 胡海鹏, 廖晓东, 邱丹逸 (70)

基于异质性技术的浙江省不同性质企业科技创新效率研究

..... 陈帆, 姚卫新 (77)

中观层面上标准化对经济增长的贡献率分析: 基于东中西部省际面板数据

..... 王丽君, 王益谊, 陈韬 (86)

## 高校与研发机构科技管理

高校与地方政府共建的新型研发机构多要素多组态发展模式研究

..... 惠青山, 苟思颖, 杨惠丽 (94)

校地共建型新型科研机构发展的逻辑与现实——以 C9 高校为例

..... 王晓红, 胡士磊, 赵伟 (100)

## 产业科技管理

金融科技对商业银行信用风险的经济资本影响研究

..... 姚婷, 宋良荣 (104)

孵化器类型差异对孵化绩效影响的机理探讨——基于资源视角的解释

..... 姚晗, 黄攀, 许治 (111)

农业科技资源错配对全要素生产率影响——基于门槛效应的实证研究

..... 杨传喜, 王修梅, 王亚萌 (120)

## 知识与知识产权管理

中美知识产权纠纷对我国技术密集型产品出口的影响研究——基于 337 调查的视角

..... 金泽虎, 钱燕 (127)

中国学术机构、中国企业和美国学术机构专利质量比较研究

..... 栾春娟, 白晶 (136)

## 产业集群与创新研究

海归高管与企业创新效率: 助力还是阻力?

..... 鲁小凡, 窦钱斌, 宋伟, 葛章志 (143)

资质过剩感对知识型员工越轨创新的影响——有调节的中介模型

..... 周霞, 王雯童 (151)

# 科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 467 期)

第 1 期 (半月刊)

2021 年 1 月 10 日

## 信息化研究

非授权信息使用与信息脆弱性、转换行为的关系研究——隐私保护措施的调节作用

..... 姜宁, 顾锋 (160)

面向企业信息化系统集成的中台架构研究

..... 易中文, 胡东滨, 曹文治 (166)

## 管理理论与方法

一种改进的组合策略评审专家推荐算法

..... 张高明, 张善从 (175)

基于犹豫模糊语言集的核电厂场内应急预案评估研究

..... 彭恒明, 王铁驹 (181)

## 低碳与绿色发展研究

基于 DEA 窗口模型的中国碳减排技术研发效率评估

..... 周喜君, 郭丕斌 (187)

环境税与研发补贴政策组合的绿色技术创新诱导效应

..... 刘海英, 郭文琪 (194)

## 彩页图片

基于大数据的高校教学科研用房资源优化配置管理 / 智能时代计算机科学中的数学 / 质量文化视角下高职质量保证体系构建的管理与认识 / 贵州与东盟高等教育交流合作管理战略研究 / 高等教育大众化质量观和就业观研究 / 中华优秀传统文化视域下师范生文化自信培育探究 / 互联网环境下体育赛事知识产权保护问题研究 / 高校音乐教学中数字音乐对传统音乐的渗透分析 / 聘任制下完善高校教职工权益保障的多元机制建设研究 / 高校音乐教学中巴松管演奏技巧与多媒体教育实践 / 高校研究生科研诚信与教育管理探索与创新 / 基于多媒体的高校舞蹈教育改革初探 / 走向生态文明的中国 / 新时期高校英语混合式教学模式构建与管理 / 新媒体下大学生思政教育创新策略研究 / 电子商务背景下航运物流与英语语言的融合与发展

# SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.1 10 Jan. 2021

## CONTENTS

### Discussions on Endogenous Innovation

- Capability Evaluation and Analysis of Provincial Agricultural Science, Technology and Innovation  
..... Wang Dan, Du Xu, Guo Xiangyu ( 1 )
- Construction and Practice Experience of German "Real Laboratory" and Its Enlightenments to China's Innovation Experiment  
.....Sun Haolin ( 9 )
- The Research of the Influence of Organizational Unlearning on Ambidexterity of Exploratory and Exploitative Innovations  
..... Zhang Xiaodi, Tian Ziyang, Song Shengnan, Zhao Yuping ( 15 )

### Science & Technology Development and S & T Policy

- The Hong Kong Factor in the Construction of Shenzhen Innovation City  
..... Zhao Yanan, Lyu Lachang ( 22 )
- The Study on Innovative and Entrepreneurial Ecosystem of New Technology Application for Higher Vocational Colleges  
..... Liu Haiming ( 29 )

### Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Research on the Subject Status of Enterprise Technology Innovation Based on EKV Evaluation Framework: A Case Study of Guizhou Province  
..... Zhang Yanhong, Zhong Jun ( 37 )
- Case Study on Technology Readiness Evaluation of Applied Science and Technology R&D Projects in Guangdong Province  
..... Li Xiaguang, Lei Baimao, Wu Guodong ( 43 )
- Evaluation of Business Model Innovation Based on Catastrophe Progression and Entropy Method: Taking JF Enterprise as the Example  
..... Zhen Junjie, Sun Hui ( 48 )
- Innovation Performance of China SSE STAR Market Based on DEA Method  
..... Lin Xinqi, Zhao Guolong ( 54 )

### Regional Science & Technology Advancement

- Development Process, Distribution Characteristics and Experience of Agricultural Science and Technology Parks in Shandong Province  
..... Yu Kun, Wu Sheng, Zhang Chunying, Wu Yongchang, Chen Xueyuan ( 62 )
- Research on the Construction of the Four Core Systems of the International Science and Technology Innovation Center in Guangdong, Hong Kong and Macao Bay Area  
..... Wang Zidan, Yuan Yong, Hu Haipeng, Liao Xiaodong, Qiu Danyi ( 70 )
- Research on the Efficiency of Scientific and Technological Innovation of Enterprises with Different Nature in Zhejiang Province Based on Heterogeneous Technology  
..... Chen Fan, Yao Weixin ( 77 )
- Analysis on the Contribution Rate of Standardization to Economic Growth Based on Interprovincial Panel Data  
..... Wang Lijun, Wang Yiyi, Chen Tao ( 86 )

### Research Management in Universities and Research Institutes

- The Research on the Multi-factor and Multi-configuration Development Model of New R&D Institutions Jointly Established by Universities and Local Governments  
..... Hui Qingshan, Gou Siying, Yang Huili ( 94 )
- The Logic and Reality of the Development of the New Type of Research Institutions Co-established by Universities and Local Governments: Taking China's Top Nine Universities as the Examples  
..... Wang Xiaohong, Hu Shilei, Zhao Wei ( 100 )

# **SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH**

Vol.41 No.1 10 Jan. 2021

---

## **Industrial Research Management**

- Research on the Impact of Financial Technology on the Economic Capital of Commercial Banks' Credit Risk  
..... Yao Ting, Song Liangrong ( 104 )
- Mechanism of the Influence of Incubator Type Difference on Incubation Performance: an Interpretation Based on Resource Perspective  
..... Yao Han, Huang Pan, Xu Zhi ( 111 )
- Study on the Impact of Misallocation of Agricultural Science and Technology Resources on Total Factor Productivity Based on the Threshold Effect  
..... Yang Chuanxi, Wang Xiumei, Wang Yameng ( 120 )

## **Knowledge Management and Intellectual Property Management**

- Research on the Impact of Sino-US Intellectual Property Rights Dispute on the Export of China's Technology-intensive Products: Based on the Perspective of Section 337 Investigation  
..... Jin Zehu, Qian Yan ( 127 )
- A Comparative Study on Patent Quality of Chinese Academic Institutions, Chinese Enterprises and American Academic Institutions  
..... Luan Chunjuan, Bai Jing ( 136 )

## **Industrial Clusters and Industrial Innovation**

- Returnee Executives and Corporate Innovation Efficiency: Help or Resistance?  
..... Lu Xiaofan, Dou Qianbin, Song Wei, Ge Zhangzhi ( 143 )
- Effects of Perceived Overqualification on Knowledge-based Employee's Bootlegging: A Moderated Mediation Model  
..... Zhou Xia, Wang Wentong ( 151 )

## **Research on Informatization**

- Study on the Relationships among Unauthorized Information Use, Information Vulnerability and Switching Behavior: Moderating Effect of Privacy Assurance Approaches  
..... Jiang Ning, Gu Feng ( 160 )
- Research on Centralplatform Architecture for Enterprise Information System Integration  
..... Yi Zhongwen, Hu Dongbin, Cao Wenzhi ( 166 )

## **Theory and Methodology of Management Science**

- An Improved Expert Recommendation Algorithm for Combined Strategy Evaluation  
..... Zhang Gaoming, Zhang Shancong ( 175 )
- Study on Evaluation of the on-site Emergency Plan in Nuclear Power Plant Based on Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set  
..... Peng Hengming, Wang Tieli ( 181 )

## **Research on Low-carbon Development and Green Development**

- Evaluation of the R & D Efficiency of China's Carbon Emission Reduction Technology Based on DEA Window Model  
..... Zhou Xijun, Guo Pibin ( 187 )
- Induction Effect of Carbon Tax and Research Subsidy Policy Mix to Clean-Technological Innovations  
..... Liu Haiying, Guo Wenqi ( 194 )

# 科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

日本科学技术振兴机构数据库(JST)

中国学术期刊全文数据库(CNKI)

中国核心期刊(遴选)数据库(万方)

中文科技期刊数据库(维普)

《中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)》引文数据库 超星学术期刊“域出版”

刊名: 科技管理研究

刊期: 半月刊

创刊时间: 1981年

卷期: 第41卷 第1期 总第467期

出版日期: 2021年1月10日

主管 广东省科学技术厅

主办 广东省科学学与科技管理研究会

合办 中国科技指标研究会

社 长: 姚化荣

主 编: 江 湧

副社长: 张 威

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 曹丽燕 夏奇峰

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

社 址: 广州市连新路171号广东国际科技中心3楼

邮政编码: 510033

电 话: (020) 83568469、83163517

传 真: (020) 83163258

投稿网址: <http://kjglyj.ijournals.cn>

电子邮箱: [kjgl@chinajournal.net.cn](mailto:kjgl@chinajournal.net.cn)

发 行: 广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号: CN 44-1223/G3

国内邮发代号: 46-120

订 阅: 全国各地邮局

印 刷: 韶关市典经社彩印有限公司

广告经营许可证: 440100200081

定 价: 18.00元

本期责任编辑: 熊 俊

ISSN 1000-7695



9 771000 769211

(本刊内容未经许可, 不得转载)

期刊基本参数: CN 44-1223/G3 \* 1981 \* J \* 16 \* 202 \* zh \* 18.00 \* 2500 \* 28 \* 2021-1