



RCCSE 中国核心学术期刊
中国高校优秀科技期刊

ISSN 1008-7133
CN 23-1445/G3

科技与管理

SCIENCE - TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

哈尔滨理工大学 主办

ISSN 1008-7133



9 771008 713230



03>

2 **2023**
第25卷 第2期
Vol.25 No.2

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2023/2

第25卷 第2期
(总第138期)

2023年3月15日出版
(双月刊,1999年4月创刊)

主管单位
黑龙江省教育厅

主办单位
哈尔滨理工大学

主 编 陈 劲
执行主编 武建龙
编 辑 厉艳飞 刘素菊 刘琳琳
本期责编 厉艳飞
英文审校 康晓芸

编 辑 《科技与管理》编辑部
出 版 哈尔滨理工大学期刊社
地 址 哈尔滨市南岗区征仪路249号
邮 编 150080
电 话 0451-86396386
电子信箱 stmhust@vip.163.com
网 址 http://kjyl.hrbust.edu.cn
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂
发 行 哈尔滨市邮政局
订 阅 全国各地邮局
国际刊号 ISSN 1008-7133
国内刊号 CN 23-1445/G3
邮发代号 14-279
广告许可 2301060000018
定 价 20.00元

目 次

· 创新体系与创新生态 ·

考虑政府行为的众创空间与新创企业价值链协同演化研究
..... 赵观兵 曾 峻 (1)

“双碳”目标下钢铁企业绿色创新联盟网络的结构演化研究
..... 陈雨晴 李华晶 (11)

空气污染对区域创新水平的影响
——基于115个资源型城市
..... 高风平 杨晴越 (21)

“双碳”目标下创新生态系统健康度评价及影响因素分析
——基于熵值-DEMATEL-ISM法的实证研究
..... 胡沛枫 吴 祎 马远远 朱璐月 (32)

“双一流”建设高校科创合作强度对创新绩效的影响
..... 沈佳坤 张 军 冯宝军 (46)

· 技术突破与创新赶超 ·

政策支持、研究性投资与企业创新
——基于中国大企业突破性创新的困境
..... 成力为 吴 薇 (59)

客户导向、技术知识基础多元化与企业创新绩效
..... 于茂荐 陈舒月 (70)

· 数字创新 ·

“专精特新”企业制造过程数字化转型的组态路径研究
..... 宋 扬 范柏乃 (80)

制造企业数字化转型的前因组态研究
——基于TOE理论框架的分析
..... 陈佳琴 韩明华 (89)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 25 No. 2 (Sum No. 138) Mar. , 2023

CONTENTS

· Innovation system and innovation ecology ·

Research on the co-evolution of the value chain of maker spaces and start-ups considering government behavior	ZHAO Guanbing ZENG Jun (1)
---	------------------------------

Structural evolution analysis of green innovation alliance network of steel enterprises under carbon peaking and carbon neutrality goals	CHEN Yuqing LI Huajing (11)
--	-------------------------------

Impact of air pollution on regional innovation level	GAO Fengping YANG Qingyue (21)
--	----------------------------------

Evaluation of the health of innovation ecosystems under the “double carbon” goal and improvement path analysis	HU Peifeng WU Yi MA Yuanyuan ZHU Luyue (32)
--	---

The influence of scientific and technological innovation cooperation intensity on innovation performance of Double First-class universities	SHEN Jiakun ZHANG Jun FENG Baojun (46)
---	--

· Technological breakthrough and innovation catch-up ·

Policy support, research investment and firm’s innovation	CHENG Liwei WU Wei (59)
---	---------------------------

Customer orientation, technology diversification and enterprise innovation performance	YU Maojian CHEN Shuyue (70)
--	-------------------------------

· Digital innovation ·

Configuration paths for digital transformation of manufacturing processes in specialized and sophisticated SMEs	SONG Yang FAN Bonai (80)
---	----------------------------

Research on antecedent grouping of digital transformation in manufacturing enterprises	CHEN Jiaqin HAN Minghua (89)
--	--------------------------------