



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

科技与管理

第二十五卷

第二期

二〇二三年三月

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)