

国家中文核心期刊 中国人文社会科学核心期刊
中国科技论文统计源期刊 中文社会科学引文索引期刊
国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊



ISSN 1003-2053
CN11-1805/G3

科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 坚持新时代中国特色的科学学研究
- 关键核心技术:概念、特征与突破因素
- 数字金融对劳动力错配的影响及其异质性分析
- 企业研发投入、创新外包与技术保护策略
- 智能化转型、成本粘性与企业绩效
- 数字化赋能企业创新的过程、逻辑及机制研究

中国科学学与科技政策研究会
中国科学院科技政策与管理科学研究所
清华大学科学技术与社会研究中心

主办

1
2022
Vol.40 No.1

目次

卷首语

坚持新时代中国特色的科学学研究 潜伟(1)

科学学理论与方法

关键核心技术:概念、特征与突破因素 胡旭博 原长弘(4)

中国科技体制改革的逻辑:一个制度理论的框架 孙玉涛 刘凤朝 曹聪(12)

科学媒体塑造科学家形象的思考与启示 朱芬 孔燕(22)

科技发展战略与政策

中美“技术脱钩”:领域研判与应对 蔡中华 陈鸿 马欢(29)

“教授特权”政策适用性研究 沈健(37)

数字金融对劳动力错配的影响及其异质性分析——基于中国地级市面板数据 孙焱林 李格 汪小愉(47)

数字经济是否促进中国制造业全球价值链升级? 张艳萍 凌丹 刘慧岭(57)

中国企业出口具有学习效应吗?——来自“英国脱欧”自然实验的新证据 徐欣 夏芸(69)

科技管理与知识管理

企业研发投入、创新外包与技术保护策略 尹志锋 刘梦瑶 邓仪友等(81)

智能化转型、成本粘性与企业绩效——基于传统制造企业的实证检验 李婉红 王帆(91)

企业家社会网络对企业数字化建设的影响研究——战略柔性的调节作用 宋晶 陈劲(103)

信任官媒可以促使企业家投资吗?——来自全国私营企业调查的证据 柳建坤 何晓斌 张云亮(113)

校企专利技术转移网络的结构特征及演化研究——以“双一流建设”高校为例 杨柳 杨曦(123)

技术创新与制度创新

中国特色国家创新系统理论初探 张宁宁 温珂(139)

数字化赋能企业创新的过程、逻辑及机制研究 刘启雷 张媛 雷雨嫣等(150)

地理邻近性与众创空间成长 王海花 赵鹏瑾 周位纱等(160)

企业制造过程与商业模式双重数字化转型研究 池仁勇 郑瑞钰 阮鸿鹏(172)

服务型数字平台的赋能机制演化研究——基于钉钉的案例分析 缪沁男 魏江 杨升曦(182)

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

Key part of core technology: Concept, characters and breakthrough factors HU Xu - bo, YUAN Chang - hong(4)

The logic of reforming scientific and technological system in China: An institutionalist framework
..... SUN Yu - tao, LIU Feng - chao, CAO Cong(12)

Reflections and enlightenment on shaping the image of scientists by scientific media ZHU Fen, KONG Yan(22)

Strategies & Policies for S&T Development

Sino - US tech decoupling: Research and response in the field of technology CAI Zhong - hua, CHEN Hong, MA Huan(29)

Ownership of employee 's invention and professor privilege SHEN Jian(37)

The impact of digital finance on labor misallocation and its heterogeneity——Based on panel data of prefecture level cities in China
..... SUN Yan - Lin, LI Ge, WANG Xiao - yu(47)

Does the digital economy promote the upgrading of global value vain in China 's manufacturing?
..... ZHANG Yan - ping, LING Dan, LIU Hui - ling(57)

Can Chinese corporate exports enjoy learning by exporting: New evidence from a Quasi - experiment based on Brexit
..... XU Xin, XIA Yun(69)

S&T Management & Knowledge Management

R&D investment, innovation outsourcing and technology protection strategy
..... YIN Zhi - feng, LIU Meng - yao, DENG Yi - you, et al(81)

Intelligent transformation, cost stickiness and enterprise performance——An empirical study based on traditional manufacturing enter-
prises LI Wan - hong, WANG Fan(91)

Impact of entrepreneur social network on enterprise digital construction——The regulatory role of strategic flexibility
..... SONG Jing, CHEN Jin(113)

Can trust in the official medias promote enterprise investment in China——Evidence from Chinese private enterprise survey
..... LIU Jian - kun, HE Xiao - bin, ZHANG Yun - liang(103)

Research on structural characteristics and evolution of university - enterprise patent transfer network——A case study of " double first -
class construction" universities YANG Liu, YANG Xi(123)

Technological Innovation & Institutional Innovation

A preliminary study on the theory of national innovation system with Chinese characteristics
..... ZHANG Ning - ning, WEN Ke(139)

Research on process, logic and implementation mechanism of digital enabling enterprise innovation
..... LIU Qi - Lei, ZHANG Yuan, LEI Yu - yan, et al(150)

Geographical proximity and the growth of makerspace WANG Hai - hua, ZHAO Peng - jin, ZHOU Wei - sha, et al(160)

Double changes of manufacturing and business model in the digital transformation of enterprises
..... CHI Ren - yong, ZHENG Rui - yu, RUAN Hong - peng(172)

The enabling mechanisms of service - oriented digital platforms - A case study based on Ding Talk
..... MIAO Qin - nan, WEI Jiang, YANG Sheng - xi(182)

《科学学研究》编委会名单

编委(以姓氏笔画为序):

于 渤 方 新 王春法 刘 东 朱雪忠 许为民 吴贵生 李 光
李 垣 李正风 李廉水 汪前进 吴建南 武夷山 陈 悦 陈 劲
陈雅兰 邱均平 杨立英 赵兰香 柳卸林 高志前 高山行 徐 飞
龚 旭 黄鲁成 蒋国华 鲁若愚 隋映辉 葛宝山 谢科范 潜 伟
樊春良 穆荣平 薛 澜 魏 江 Ronald Rousseau(比利时)
曹 聪(美国)

主 编: 方 新

副主编: 李正风 赵兰香 潜 伟

编辑部主任: 王艳辉

法律顾问: 罗先觉

科学学研究 (月刊,1983 年创刊)

第 40 卷第 1 期(总第 273 期)

2022 年 1 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 40, No. 1 (Total No. 273)

Published on January 15, 2022

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学学与科技政策研究会
中国科学院科技政策与管理科学研究所
清华大学科学技术与社会研究中心
编辑出版 《科学学研究》编辑部
北京中关村北一条 15 号 8712 信箱,100190
电话:010-62622031 网址:www.kxxyj.com
电子信箱:kxxyj@263.net

主 编 方 新
印 刷 北京科信印刷有限公司
国内总发行 北京市报刊发行局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店 北京 399 信箱)

Editor and Publisher Editorial Department
of "Studies in Science of Science"
(P.O. Box 8712 Beijing, China)
Chief Editor FANG Xin
Distributor Abroad China International
Book Trading Corporation
(P.O. Box 399 Beijing, China)

ISSN 1003-2053



国际标准刊号 ISSN 1003-2053

国内统一刊号 CN11-1805/G3

国内邮发代号 82-315

国外发行代号 Q4088

发行范围 公开发行

定 价 36.00 元