

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



QK2122062

ISSN 1003-2053
CN11-1805/G3

科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 面向核心价值主张的创新生态系统演化
- 数字创新生态系统的治理机制
- 科研活动标准化研究初探
- 基于产业异质性的关键共性技术合作网络研究
- 科研团队的多样性对团队绩效的影响研究
- 人才流动网络对企业创新速度的影响研究

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

6
2021
Vol.39 No.6

目次

专稿：数字时代的创新生态

- 面向核心价值主张的创新生态系统演化 柳卸林 王 倩(962)
- 数字创新生态系统的治理机制 魏 江 赵雨菡(965)
- 基于“三网”融合的智能制造生态系统构建 程 婉 李成汉 李 垣(970)
- 如何建立计算产业第二创新生态? 戎 珂 施新伟 周 迪(973)
- 产业化、生态化和数字化：三化融合的思考 石涌江(977)
- 数字创新能力：内涵结构与理论框架 刘 洋 应震洲 应 璞(981)
- 商业价值导向还是公共价值导向?——对数字创新生态系统的思考 梁 正 李佳钰(985)

科学学理论与方法

- 科研活动标准化研究初探 贺德方 陈传夫 曾建勋(989)
- 布哈林思想视域下中国科学学学科起源研究 王福涛 雷 婷 张碧晖等(998)
- 试论跨学科潜在知识生长点及其识别方法 李长玲 高 峰 牌艳欣(1007)

科技发展战略与政策

- 国家关键技术选择：三维综合指数方法研究 赵彦飞 王孝炯 王 丽(1015)
- 国家高新区出口转化绩效及影响因素研究——基于创新驱动的视角 张秀峰 胡贝贝 张 莹等(1026)
- 基于产业异质性的关键共性技术合作网络研究 马永红 杨晓萌 孔令凯等(1036)
- 技术接近性对国际技术合作影响——基于“一带一路”国家专利合作的研究 高 珺 余 翔(1050)
- 技术距离与中国 OFDI 区位选择——基于“一带一路”沿线国家的实证研究 王 腾 邓学霖(1058)

科技管理与知识管理

- 稳定拨款与项目资助的资助差异性研究——基于2009-2018日本化学领域资助产出的数据分析 阿儒涵 王诗航 李晓轩(1067)
- 科研团队的多样性对团队绩效的影响研究 廖青云 朱东华 汪雪锋等(1074)
- 中国后发企业能力积累机制研究——基于联想与华为国际化的案例对比分析 孙忠娟 张娜娜 谢 伟(1084)
- 创业者决策逻辑的形成机制研究——中美创业行为的比较 崔连广 闫 旭 张玉利(1094)
- 知识惯性与知识创造行为：组织记忆与创新氛围的作用 周健明 周永务(1103)

技术创新与制度创新

- 创新意义资产：理论基础、战略价值与企业实践 曲冠楠 陈 劲 王璐瑶等(1111)
- 人才流动网络对企业创新速度的影响研究 孙 博 刘善仕 葛淳棉等(1120)
- 三重知识溢出与新兴经济体创新升级 袁 讯 俞荣建 杜恒波等(1130)
- 网络闭合对企业创新绩效的影响——知识流动的中介作用 赵 炎 邓心怡 韩 笑(1144)

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 39, No. 6

Published on June 15, 2021

Main Contents

Forum of Science Technology

Value proposition as the core of co-evolutionary of innovation ecosystem	LIU Xie - lin, WANG Qian(962)
Governance mechanism of digital innovation ecosystem	WEI Jiang, ZHAO Yu - han(965)
The construction of intelligent manufacturing ecosystem: From the perspective of integrating the internet of things, internet of service, and relationship network	CHENG Wan, LI Cheng - han, LI Yuan(970)
How can a second computing industry ecosystem be built?	RONG Ke, SHI Xin - wei, ZHOU Di(973)
Industrialisation, ecologicalisation, and digitalisation: How to gain the synergy	SHI Yong - jiang(977)
Digital innovation capability: Conceptualization and theoretical framework	LIU Yang, YING Zhen - zhou, YING Ying(981)
Business values orientation or public values orientation? ——Reflections on the digital innovation ecosystem	LIANG Zheng, LI Jia - yu(985)

Theories and Methods of Science of Science

Research on standardization of scientific research activities	HE De - fang, CHEN Chuan - fu, ZENG Jian - xun(989)
Research on the origin of science of science in China from the perspective of Bukharin's thought	WANG Fu - tao, LEI Ting, ZHANG Bi - hui, et al(998)
Research on potential interdisciplinary knowledge growth points and its identification methods	LI Chang - ling, GAO Feng, PAI Yan - xin(1007)

Strategies & Policies for S&T Development

The selection of national key technology: Research on three - dimensional comprehensive index method	ZHAO Yan - fei, WANG Xiao - jiong, WANG Li(1015)
Research on the national high - tech zones' export transformation performance and influencing factors——Based on the innovation - driven perspective	ZHANG Xiu - feng, HU Bei - bei, ZHANG Ying, et al(1026)
A study of the key general purpose technologies cooperation networks based on industrial heterogeneity	MA Yong - hong, YANG Xiao - meng, KONG Ling - kai, et al(1036)
Impact of technology proximity on international technical cooperation——Based on patent cooperation between the Belt and Road Countries	GAO Jun, YU Xiang(1050)
Technical distance and China's OFDI location selection——An empirical study based on countries along the Belt and Road	WANG Teng, DENG Xue - lin(1058)

S&T Management & Knowledge Management

Research on the funding difference between block grant and project funding——Based on the data analysis of funding output in chemistry from Japan during 2009 - 2018	A ru - han, WANG Shi - hang, LI Xiao - xuan(1067)
A study of the impact of diversity in research teams on team performance	LIAO Qing - yun, ZHU Dong - hua, WANG Xue - feng, et al(1074)
A study on the latercomers' capability accumulation mechanism: A comparative case study of Lenovo and Huawei's internationalization	SUN Zhong - juan, ZHANG Na - na, XIE Wei(1084)
Research on the forming mechanism of entrepreneurs' decision - making logic: A Comparison of Entrepreneurial Behavior between China and USA	CUI Lian - guang, YAN Xu, ZHANG Yu - li(1094)
Knowledge inertia and knowledge creation behavior: The roles of organizational memory and innovative climate	ZHOU Jian - ming, ZHOU Yong - wu(1103)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Innovation meaning asset: Origin, strategic value and enterprise practice	QU Guan - nan, CHEN Jin, WANG Lu - yao, et al(1111)
Talent flow network and enterprise innovation speed	SUN Bo, LIU Shan - shi, GE Chun - mian, et al(1120)
Triple knowledge spillovers and innovation upgrade of emerging economies	XI Xun, YU Rong - jian, DU Heng - bo, et al(1130)
The impact of network closure on enterprises innovation performance——The mediating role of knowledge flow	ZHAO Yan, DENG Xin - yi, HAN Xiao(1144)

《科学学研究》杂志简介

《科学学研究》是中国科学学与科技政策研究会于1983年创办的综合性学术期刊,由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共同主办。

《科学学研究》被《中文核心期刊要目总览》列为“科学、科学研究”类的“中文核心期刊”,被中国社会科学院评为“中国人文社会科学核心期刊”,被国务院学位委员会办公室公布为“学位与研究生教育中文重要期刊”,被国家科学技术部(原国家科委)认定为“中国科技论文统计源期刊”,是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”。本刊被《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)、《中文社会科学引文索引》(CSSCI)、《中国科学引文数据库》(CSCD)、《中国人文社会科学引文数据库》(CHSID)和《中国学术期刊综合评价数据库》(CJID)等论文数据库列为统计源期刊,是《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊网》的全文收录期刊。

《科学学研究》除设有科学学理论与方法、科技发展战略与政策、科技管理与知识管理、技术创新与制度创新等栏目外,还有科技论坛、书刊评介、学术动态、学科学会等非常设栏目。“科学学理论与方法”栏目主要发表理论科学学、科技方法论、科技社会学、科学计量学、科技哲学、科学技术史、学会研究、学科分类研究等领域的理论性较强的研究论文。“科技发展战略与政策”栏目主要发表科技发展战略、科技规划、科技政策、科技传播、科技法研究、科技体制改革、科技园区、国外战略政策比较等领域的研究论文和报告。“科技管理与知识管理”栏目主要发表管理理论与方法、科技成果、科技评估、科技人才、科技企业、技术市场、技术预测、知识管理、知识产权等方面的有见解的研究论文。“技术创新与制度创新”栏目包括技术创新、制度创新、知识创新、集成创新、区域创新、国家创新体系等方面的理论研究、实证研究和案例分析。

科学学研究 (月刊,1983年创刊)

第39卷第6期(总第266期)

2021年6月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 39, No. 6 (Total No. 266)

Published on June 15, 2021

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.kxyj.com
电子信箱:kxyj@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