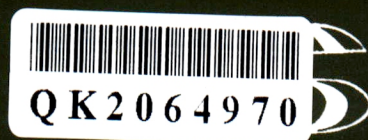


国家中文核心期刊 中国人文社会科学核心期刊  
中国科技论文统计源期刊 中文社会科学引文索引期刊  
国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊



ISSN 1003-2053  
CN11-1805/G3

# 科学学研究

## STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 新兴技术风险感知扩散机理分析
- 重大科技基础设施评价机制研究
- 区域一体化促进了城市群经济高质量发展吗
- 企业与合作伙伴技术竞争如何影响产品竞争
- 中国如何走出科技创新困境
- 企业绿色创新:政府规制、信息披露及投资策略演化

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  
2021  
Vol.39 No.1

目次

主编寄语 ..... (1)

科学学理论与方法

新兴技术风险感知扩散机理分析 ..... 孙 典 薛 澜 张路蓬(2)  
人脸识别技术的社会风险及其法律规制 ..... 孙道锐(12)  
学科会聚的知识结构与过程研究 ..... 任静静 赵兰香 姚圣文 等(21)

科技发展战略与政策

重大科技基础设施评价机制研究 ..... 乔黎黎(33)  
R&D 资源配置扭曲、TFP 与人力资本的纠偏作用 ..... 易 明 吴 婷(42)  
政府主导型知识产权金融服务的实践与启示——基于韩国“KOTEC”的案例研究 .....  
..... 肖 冰 刘海波 许 可(53)  
区域一体化促进了城市群经济高质量发展吗——基于长三角城市经济协调会的准自然实验 .....  
..... 张 跃 刘 莉 黄帅金(63)  
美国科技政策科学研究计划的成果及影响力分析 ..... 迟培娟 宋秀芳 冷伏海(73)

科技管理与知识管理

企业与合作伙伴技术竞争如何影响产品竞争 ..... 孙玉涛 张晓飞 张 晨(83)  
绿色创业导向能提高农业新创企业绩效吗 ..... 张秀娥 李 清(93)  
失败归因如何影响创业失败修复 ..... 陈睿君 谢雅萍 黄丽清(103)  
涅槃中重生：企业如何超越衰落的藩篱获得竞争优势 ..... 王 健(111)  
专利池代际演化的过程、模式与启示 ..... 郑素丽 章 威 卞秀坤(119)

技术创新与制度创新

中国如何走出科技创新困境——基于科技创新与人力资本协同发展的新视角 ..... 谷军健 赵玉林(129)  
政府如何在数字创新中扮演好角色 ..... 余维臻 刘 娜(139)  
不同类型创新主体的专利许可差异及策略研究 ..... 赵晓娟 戴碧娜 崔宏达(149)  
创新导入的接力赛——健康码案例中的初创企业、平台企业和地方政府 ..... 史 晨 钟灿涛 耿 曙(161)  
区域创新生态系统耗散结构研究 ..... 王展昭 唐朝阳(170)  
企业绿色创新：政府规制、信息披露及投资策略演化 ..... 李春发 卢娜娜 李冬冬 等(180)

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

Social contagion of emerging technologies risk perception based on "coupling – evolution" process ..... SUN Dian, XUE Lan, ZHANG Lu – peng(2)

Social risks and legal regulation of face recognition technology ..... SUN Dao – rui(12)

Research on knowledge structure and process of disciplinary convergence ..... REN Jing – jing, ZHAO Lan – xiang, YAO Sheng – wen, et al(21)

Strategies & Policies for S&T Development

Research on the evaluation mechanism of large research infrastructure ..... QIAO Li – li(33)

Effect of distorted allocation of R&D resources on total factor productivity and the corrective action of human capital ..... YI Ming, WU Ting(42)

Experience of government led intellectual property financial services——Case study based on KOTEC in South Korea ..... XIAO Bing, LIU Hai – bo, XU Ke(53)

Does regional integration promote the high quality development of urban agglomeration economy: A quasi – natural experiment based on the Yangtze river delta urban economic coordination commission ..... ZHANG Yue, LIU Li, HUANG Shuai – jin(63)

Trend analysis of science of science and innovation policy ..... CHI Pei – juan, SONG Xiu – fang, LENG Fu – hai(73)

S&T Management & Knowledge Management

How does the technology competition affect product competition between companies and partners? ..... SUN Yu – tao, ZHANG Xiao – fei, ZHANG Chen(83)

Does green entrepreneurial orientation improve the performance of agricultural new ventures? ..... ZHANG Xiu – e, LI Qing(93)

How failure attribution affects entrepreneurial failure recovery ..... CHEN Rui – jun, XIE Ya – ping, HUANG Li – qing(103)

Rebirth in Nirvana: How can enterprises surpass the declining barriers to gain competitive advantage? ..... WANG Jian(111)

The process, modes and implications of intergenerational evolution of patent pools ..... ZHENG Su – li, ZHANG Wei, BIAN Xiu – kun(119)

Technological Innovation & Institutional Innovation

How China move out from the predicament of S&T innovation? ..... GU Jun – jian, ZHAO Yu – lin(129)

How the Government plays a vital role in digital innovation ..... YU Wei – zhen, LIU Na(139)

Empirical study on the difference and strategy of patent licensing of different types of innovation subjects ..... ZHAO Xiao – juan, DAI Bi – na, CUI Hong – da(149)

A relay race between startups, platform enterprises, and local governments: A case study of the Health Code in the Coronavirus Epidemic ..... SHI Chen, ZHONG Can – tao, GENG Shu(161)

Study on dissipative structure of regional innovation ecosystem based on brusselator model ..... WANG Zhan – zhao, TANG Zhao – yang(170)

Corporate green innovation: Government regulation, information disclosure and investment strategy evolution ..... LI Chun – fa, LU Na – na, LI Dong – dong, et al(180)

## 《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  
袁建中(中国台湾) 龚 旭 巢志成(中国台湾) 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39卷第1期(总第261期)

2021年1月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 39, No. 1 (Total No. 261)

Published on January 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.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