

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



Q K 2 2 0 0 2 7 2

ISSN 1003-2053

CN11-1805/G3

科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 新兴技术治理:责任式创新视角的系统性评述
- 基于突变-融合视角的颠覆性技术主题演化研究
- 战略性新兴产业网络的结构特征及演化模式
- 科技项目揭榜挂帅制度:运行机制与关键症结
- 为什么硅谷能够持续产生颠覆性创新
- 创新型国家战略背景下的原始性创新政策评价

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

12
2021
Vol.39 No.12

目 次

科学学理论与方法

新兴技术治理：责任式创新视角的系统性评述 梅 亮 臧树伟 张娜娜(2113)

“同一健康”失序与全球疫情问题 秦雨辰 蔡 仲(2121)

基于突变－融合视角的颠覆性技术主题演化研究 李乾瑞 郭俊芳 黄 颖 等(2129)

科技发展战略与政策

战略性产业贸易网络的结构特征及演化模式 成丽红 孙天阳(2140)

FTA 知识产权规则对出口贸易结构的影响研究 王黎莹 高鲜鑫 张 迪 等(2149)

中国重点技术领域基础研究成果转化效率评估 吴菲菲 李一苇 苗 红 等(2160)

基于技术成熟度的科技成果转化模式策略研究——以中科院宁波材料所为例 何丽敏 刘海波 肖 冰(2170)

政府制度工作、价值共创与孵化器集群形成机制 樊 霞 何 昊 刘 毅(2179)

科技管理与知识管理

科技项目揭榜挂帅制度：运行机制与关键症结 曾婧婧 黄桂花(2191)

科技经费来源结构对高校科研效率的影响研究 寇明婷 朱仁然 杨一帆(2201)

如何破除技术转移障碍？——基于五所“双一流”高校的质性研究 吴 伟 孟申思 徐梦玲(2213)

制度资本能助力高科技企业成长吗？ 王超发 蔡 鑫 杨德林(2223)

外部环境对中小型企业采用数字技术影响研究 吕 芬 朱煜明 凯瑟琳·罗伯特 等(2232)

绿色创业导向对绿色竞争优势的影响研究 张秀娥 黄海森 徐雪娇 等(2241)

技术创新与制度创新

中欧班列开通能否推动区域创新效率的提升 韦东明 顾乃华(2253)

为什么硅谷能够持续产生颠覆性创新？——基于企业创新生态系统视角的分析 王海军 金姝彤 束超慧 等(2267)

创新型国家战略背景下的原始性创新政策评价 成 全 董 佳 陈雅兰(2281)

同侪影响对用户贡献行为的作用研究——基于网络客观大数据的分析 王 楠 王莉雅 李 瑶 等(2294)

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

The governance of emerging technology: A systematic review from responsible innovation perspective MEI Liang, ZANG Shu - wei, ZHANG Na - na(2113)

The disorder of "One Health" and the global pandemic predicament QIN Yu - chen, CAI Zhong(2121)

Topic evolution research of disruptive technology based on mutation and fusion perspective LI Qian - rui, GUO Jun - fang, HUANG Ying, et al(2129)

Strategies & Policies for S&T Development

Structure characteristics and evolutionary pattern of strategic industrial trade network CHENG Li - hong, SUN Tian - yang(2140)

Research on the impact of FTA intellectual property rule reform on export trade structure WANG Li - ying, GAO Xian - xin, ZHANG Di, et al(2149)

Assessment of transformation efficiency of basic research results of essential fields in China WU Fei - fei, LI Yi - wei, MIAO Hong, et al(2160)

Research on the strategy of scientific and technological achievements transformation mode based on technology readiness level: A case study of Ningbo institute of Materials Technology and Engineering, CAS HE Li - min, LIU Hai - bo, XIAO Bing(2170)

Institutional work of government, value co - creation and the formation mechanism of incubator cluster FAN Xia, HE Hao, LIU Yi(2179)

S&T Management & Knowledge Management

Ranking the top of the list for science and technology projects: Development history, operation mechanism and difficulties ZENG Jing - jing, HUANG Gui - hua(2191)

Research on the influence of the source structure of science and technology funds on the efficiency of scientific research in universities KOU Ming - ting, ZHU Ren - ran, YANG Yi - fan(2201)

How to diminish technology transfer barriers: A qualitative research of five double - first class universities WU Wei, MENG Shen - si, XU Meng - ling(2213)

Can institutional capital help high - tech enterprises grow? WANG Chao - fa, CAI Xin, YANG De - lin(2223)

The effect of external environment on the adoption of digital technology for Chinese SMEs LYU Fen, ZHU Yu - ming, Catherine de la Robertie, et al(2232)

Research on the influence of green entrepreneurial orientation on green competitive advantage ZHANG Xiu - e, HUANG Hai - sen, XU Xue - jiao, et al(2241)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Does CR - express train promote regional innovation efficiency WEI Dong - ming, GU Nai - hua(2253)

Why does silicon valley continue to pioneer disruptive innovation? Analysis based on the perspective of enterprise innovation ecosystem WANG Hai - jun, JIN Shu - tong, SHU Chao - hui, et al(2267)

Evaluation of original innovation policy under the background of innovative country strategy CHENG Quan, DONG Jia, CHEN Ya - lan(2281)

The effect of peer influence on users' contribution behavior in online innovation community—— Analysis based on network objective data WANG Nan, WANG Li - ya, LI yao, et al(2294)

《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12期(总第272期)

2021年12月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 39, No. 12 (Total No. 272)

Published on December 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