

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

- 科技举国体制的内涵与模式
- 会聚科学优先领域遴选方法探析
- 产业协同集聚、空间知识溢出与区域创新效率
- 支持研发能力提升的产品多样化决策研究
- 海外技术并购对双元能力成长模式的影响研究
- 有意义的创新:基于复杂系统视角的交互耦合框架

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

11
2020
Vol.38 No.11

目次

科学学理论与方法

- 科技举国体制的内涵与模式 雷丽芳 潜伟 吕科伟(1921)
- 会聚科学优先领域遴选方法探析 王雪 张涵(1928)
- 世界一流科技社团综合能力评估指标体系设计研究 孟凡蓉 陈光 袁梦等(1937)

科技发展战略与政策

- 超越追赶下制造企业服务化能力的动态演化 吴晓波 房珂一 吴东(1944)
- 纵向一体化在中国产业升级中的作用研究 孙喜(1954)
- 产业协同集聚、空间知识溢出与区域创新效率 原毅军 高康(1966)
- 中国专利制度经济学:从学科融合到科学决策 毛昊(1976)
- 我国专利密集型产业动态效率测度及时空演化 李柏洲 王丹(1987)

科技管理与知识管理

- 基于 NPCIA 的核心技术识别模型及应用研究 黄鲁成 刘春文 吴菲菲等(1998)
- 支持研发能力提升的产品多样化决策研究 汪建 张驰(2008)
- 企业联盟中的知识共享与知识保护 郭文钰 杨建君(2020)
- 技术新创企业创业网络对企业成长的影响研究 王国红 黄昊 秦兰(2029)
- 创业孵化平台数字化动态能力构建 周文辉 孙杰(2040)
- 海外技术并购对双元能力成长模式的影响研究 肖丁丁 王保隆 田文华(2048)

技术创新与制度创新

- 有意义的创新:基于复杂系统视角的交互耦合框架 曲冠楠 陈劲 梅亮(2058)
- 数字化创新中企业对政策关注与绩效关系研究 戴亦舒 晏梦灵 董小英(2068)
- “种群-流量”组态对核心企业绩效的影响——人工智能数字创新生态系统的实证研究 杨伟 刘健 武健(2077)
- 职务发明人合理分享创新收益的实现路径研究 张明(2087)
- 技术知识整合、机会主义与复杂产品创新绩效 李靖华 毛丽娜 王节祥(2097)

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

- The connotation and mode of "whole – nation system for science and technology" LEI Li – fang, QIAN Wei, LV Ke – wei(1921)
- Research on convergent science and priority setting WANG Xue, ZHANG Han(1928)
- The research on comprehensive capability evaluation index system of world class s&t societies MENG Fan – rong, CHEN Guang, YUAN Meng, et al(1937)

Strategies & Policies for S&T Development

- The dynamic evolution of servitization capabilities in the context of beyond catch – up WU Xiao – bo, FANG Ke – yi, WU Dong(1944)
- Vertical integration in industrial upgrading in China SUN Xi(1954)
- The synergetic agglomeration of industry, spatial knowledge spillovers and regional innovation efficiency YUAN Yi – jun, GAO Kang(1966)
- China’s patent system economics: From discipline integration to scientific decision MAO Hao(1976)
- Dynamic efficiency and spatial – temporal evolution of patent – intensive industries in China LI Bai – zhou, WANG Dan(1987)

S&T Management & Knowledge Management

- Core technology identification model and application based on NPCIA HUANG Lu – cheng, LIU Chun – wen, WU Fei – fei, et al(1998)
- Product variety decisions for R&D capability improvement WANG Jian, ZHANG Chi(2008)
- Knowledge sharing and knowledge protection in alliances GUO Wen – yu, YANG Jian – jun(2020)
- Research on the impact of technology – based start – ups entrepreneurial network on venture growth WANG Guo – hong, HUANG Hao, QIN Lan(2029)
- Construction of digital dynamic capability of entrepreneurial incubation platform ZHOU Wen – hui, SUN Jie(2040)
- Research on the impact of technology – sourcing overseas mergers and acquisitions on the growth models of enterprises ambidexterity capability XIAO Ding – ding, WANG Bao – long, TIAN Wen – hua(2048)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- Meaningful innovation: A coupling framework based on the complex systems perspective QU Guan – nan, CHEN Jin, MEI Liang(2058)
- The relationship between enterprise attention to policy and performance in digital innovation DAI Yi – shu, YAN Meng – ling, DONG Xiao – ying(2068)
- The impact of "population – flow" configuration on focal firm’s performance——Empirical research on digital innovation ecosystems in artificial intelligence industry YANG Wei, LIU Jian, WU Jian(2077)
- The research on the realization path of reasonable innovation benefits for service inventors ZHANG Ming(2087)
- Technological knowledge integration, opportunistic behavior and innovation performance in complex product LI Jing – hua, MAO Li – na, WANG Jie – xiang(2097)

《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 38 卷第 11 期(总第 259 期)

2020 年 11 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 38, No. 11 (Total No. 259)

Published on November 15, 2020

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 22.00 元