

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



Q K 1 8 3 8 2 8 3

科学研究所

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 跨学科研究在科学研究所中越来越重要
- STS 领域的知识图谱
- 产业集群网络结构特征、知识搜索与企业竞争优势
- 新兴产业核心技术早期识别方法与应用研究
- 后发企业联盟组合多样性架构
- 国外创新政策研究现状与趋势分析

7

2018

Vol.36 No.7

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

合办

目 次

科学学理论与方法

- 跨学科研究在科学研究中心越来越重要?
..... 陈仕吉 Clément Arsenault(康温和) Vincent Larivière(江文森)(1153)
世界科学活动中心转移与科学家跨国迁移——以诺贝尔物理学奖获得者为例 孙玉涛 国容毓(1161)
STS 领域的知识图谱——基于贝尔纳奖获得者共被引分析 李淑敏 李正风(1170)

科技发展战略与政策

- 我国如何建设国家技术创新中心 赵正国(1180)
制造业服务化与商业模式创新策略选择 王宗水 秦续忠 赵红等(1188)
产业集群网络结构特征、知识搜索与企业竞争优势 吴松强 蔡婷婷 赵顺龙(1196)
新兴产业核心技术早期识别方法与应用研究 贾军 魏洁云(1206)
专利质量导向下企业专利数量增长能力重塑 陈力田 岑杰(1215)
专利审查能够影响专利维持时间吗 肖冰 许可肖尤丹(1224)

科技管理与知识管理

- 共享经济创业的异常模仿行为及其协同治理 彭华涛 罗一郎 夏德(1235)
创业拼凑的多层次诱发机制及影响效应 付丙海 谢富纪 张宏如(1244)
后发企业联盟组合多样性架构:定性比较分析 寿柯炎 魏江 刘洋(1254)
IT 能力与组织管控促进复杂产品研发敏捷性研究 曾德麟 欧阳桃花 胡京波等(1264)
产学研用协同创新的知识转移协调机制研究 王海军 成佳邹日菘(1274)

技术创新与制度创新

- 国外创新政策研究现状与趋势分析 黄鲁成 王小丽 吴菲菲等(1284)
协同创新网络演化模型及仿真研究——基于类 DNA 翻译过程 方炜 王莉丽(1294)
知识服务机构联结多样化与制造企业服务创新 王琳 郑月龙 闫志伟(1305)
大客户关系如何影响企业技术创新 李姝 瞿士运 古朴(1314)
管理创新实施对中小企业成长的“双刃剑”作用 张振刚 姚聪 余传鹏(1325)
组织情绪能力对产品创新影响的边界与路径 孙锐 李树文(1334)

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 36 , No. 7

Published on July 15 ,2018

Theories and Methods of Science of Science

- Is interdisciplinary research becoming more important in science? ... CHEN Shi - ji, Clément Arsenault, Vincent Larivière(1153)
Shifting of world's scientific activity center and transnational migration of scientists——An example of the Nobel laureates in physics SUN Yu - tao, GUO Rong - yu(1161)
Mapping STS: Based on author co - citation analysis of Bernal Prize recipients LI Shu - min, LI Zheng - feng(1170)

Strategies & Policies for S&T Development

- How to build national technology and innovation centres in China ZHAO Zheng - guo(1180)
Servitization of manufacturing and business model innovation strategies
..... WANG Zong - shui, QIN Xu - zhong, ZHAO Hong, et al(1188)
Industrial cluster network structure characteristic, knowledge search and enterprise's competitive advantage
..... WU Song - qiang, CAI Ting - ting, ZHAO Shun - long(1196)
Study on the method and application of early identification of core technology in emerging industry
..... JIA Jun, WEI Jie - yun(1206)
Research on the reconstruction path of growth capability of quantity of enterprises' patents under the guidance of patent quality
..... CHEN Li - tian, CEN Jie(1215)
Did patent examination have an impact on patent maintenance time? XIAO Bing, XU Ke, XIAO You - dan(1224)

S&T Management & Knowledge Management

- Unusual imitation behavior and cooperative governance of sharing economy and entrepreneurship
..... PENG Hua - tao, LUO Yi - lang, XIA De(1235)
Multi - level induced mechanism and influence effect of entrepreneurial bricolage
..... FU Bing - hai, XIE Fu - ji, ZHANG Hong - ru(1244)
Alliance portfolio diversity configuration for latecomers: Qualitative comparative analysis
..... SHOU Ke - yan, WEI Jiang, LIU Yang(1254)
IT capability and organizational control promoting research and development agility of complex products
..... ZENG De - lin, OU YANG Tao - hua, HU Jing - bo, et al(1264)
Study on the coordinating mechanism of knowledge transfer of IURU collaborative innovation under modularity scenario
..... WANG Hai - jun, CHENG Jia, ZOU Ri - song(1274)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- Research status quo and trend of foreign research on innovation policy
..... HUANG Lu - cheng, WANG Xiao - li, WU Fei - fei, et al(1284)
Collaborative innovation network evolution model and simulation: Based on analogy DNA translation processes
..... FANG Wei, WANG Li - li(1294)
Ties diversity with Knowledge - intensive business services and manufacturing firms' service innovation
..... WANG Lin, ZHENG Yue - long, YAN Zhi - wei(1305)
How does large customer relationship affect enterprise technology innovation? LI Shu, ZHAI Shi - yun, GU Pu(1314)
The "double - edged sword" role of management innovation implementation on the growth of SMEs
..... ZHANG Zhen - gang, YAO Cong, YU Chuan - peng(1325)
The route and condition of effect of organizational emotional capability on product innovation SUN Rui, LI Shu - wen(1334)

《科学学研究》编委会名单

编 委(以姓氏笔画为序):

于 涠 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 悅 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

科学学研究 (月刊,1983 年创刊)

第 36 卷第 7 期(总第 231 期)

2018 年 7 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 36, No. 7 (Total No. 231)

Published on July 15, 2018

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

合办单位 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



9 771003 205181

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