

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

- 世界科学学的序曲
- 科技领域基础研究能力的国际比较研究
- 我国科技政策组合特征及其对产业创新的影响研究
- 内外部合法性平衡:全球研发的海外进入模式选择
- 金融发展对企业创新投资的边界影响
- 基于企业技术创新效率的主导产业选择研究

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

合办

1
2017
Vol.35 No.1

Main Contents

Forum of Science Technology

- The prelude of the science of science in the world—The third copernican revolution initiated in poland CHEN Yue, ZHANG Li - wei, LIU Ze - yuan(4)
- The science of science Maria Ossowska, Stanisław Ossowski(11)

Theories and Methods of Science of Science

- A Review on the application of social survey method in Chinese S&T policy research ZHAO Yan - dong, ZHANG Juan - juan, XUE Shu(16)
- Analyze and progress of open innovation research on typology perspective LV Di - wei, LAN Hai - lin, ZENG Ping(25)

Strategies & Policies for S&T Development

- The international comparison of the basic research capability in the science & technology field—Evidence from the field of energy storage CHEN Kai - hua, ZHANG Yi, MU Rong - ping(34)
- S&T policy mix characteristics and their impact on industrial innovation in China XU Zhe, LI Chun - yan(45)
- Industry carbon lock - in; The connotation, causes and unlocking policy—Based on the perspective of less - developed areas in China LIANG Zhong(54)
- A study on the investment strategy selection of FDI in China under the income - distribution structure changes WANG Fu - tao, ZHANG Zhen - gang, ZHOU Dan - dan , et al(63)

S&T Management & Knowledge Management

- The balance between internal and external legitimacy; Entry mode choice of global R&D YANG Yang, WEI Jiang, WANG Shi - xiang(73)
- A research on the leverage of public R&D investment on enterprise R&D investment YU Wei - ting, JIANG Fu - xin(85)
- An study on the impact of monetary policy on the enterprise R&D expenditure XIE Qiao - xin(93)
- Catch - up paths of latecomer firms based on the comparative firm advantage view; In case of the paradigm shift driven by the development of new energy vehicles XING Wen - feng(101)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- The boundary effect of financial development on firms' R&D investment—Based on the HECKIT model of the scale & efficiency threshold WANG Yu, CHENG Li - wei, An Bei(110)
- The differences and changes; The sources of innovation investment funds in the heterogeneous firms YUE Yi - ting, ZHANG Xi - zheng(125)
- Research on selection of leading industry based on enterprise's technology innovation efficiency disparities of beijing LIU Yang, WANG Hai - yun(139)
- The impact of routines replication on technological innovation network evolution WEI Long, DANG Xing - hua(146)

目次

卷首语

大力加强智力投资 提高人力资源质量 冯之浚 潜伟方 新(1)

专稿

世界科学学的序曲——波兰学者对科学学的重要贡献 陈悦 张立伟 刘则渊(4)

科学的科学 M·奥索夫斯卡 S·奥索夫斯基(11)

科学学理论与方法

我国科技政策研究中社会调查方法应用的回顾 赵延东 张娟娟 薛姝(16)

基于类型学视角的开放式创新研究进展评析 吕迪伟 蓝海林 曾萍(25)

科技发展战略与政策

科技领域基础研究能力的国际比较研究——以储能领域为例 陈凯华 张艺 穆荣平(34)

我国科技政策组合特征及其对产业创新的影响研究 徐喆 李春艳(45)

“产业碳锁定”的内涵、成因及其“解锁”政策——基于中国欠发达区域情景视角 梁中(54)

对华 FDI 技术向度、收入分配与投资区位选择 王福涛 张振刚 周丹丹 等(63)

科技管理与知识管理

内外部合法性平衡:全球研发的海外进入模式选择 杨洋 魏江 王诗翔(73)

公共研发投资对企业研发投入杠杆作用的研究 余伟婷 蒋伏心(85)

货币政策冲击对企业 R&D 投入的影响研究 谢乔昕(93)

比较企业优势观视角下后发企业追赶路径研究——以新能源汽车发展引发的范式转换为背景 邢文凤(101)

技术创新与制度创新

金融发展对企业创新投资的边界影响——基于 HECKIT 模型的规模与效率门槛研究

..... 王昱 成力为 安贝(110)

异质性企业创新投入资金来源差异及其变迁研究 岳怡廷 张西征(125)

基于企业技术创新效率的主导产业选择研究——以北京为例 刘杨 王海芸(139)

惯例复制行为对技术创新网络演化的影响研究 魏龙 党兴华(146)

《科学学研究》编委会名单

顾 问：冯之浚 罗 伟 陈益升

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

科学学研究 (月刊,1983 年创刊)

第 35 卷第 1 期(总第 213 期)

2017 年 1 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 35, No. 1 (Total No. 213)

Published on January 15, 2017

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院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



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