

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

科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 科学社会学视野下的默会知识转移
- 小科学与大科学组织差异性界说
- 基础研究对后发国家技术进步的影响
- 金融发展、技术进步与中国非正规经济
- R&D 投入的综合效应测算及政策启示
- 网络地理边界拓展与创新能力的关系研究

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

5
2014
Vol.32 No.5

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

- The transfer of tacit knowledge from the perspective of sociology of science; an analysis of Collins' theory of tacit knowledge transfer WANG Zeng - peng, HONG Wei (641)
- The definition of organizational differences between little science and big science; asset specificity, governance structure and organizational boundary HUANG Zhen - yu, DING Yun - long (650)
- The effects of academic paper quality on the network positions of stars in co - authorship network—the case of “innovation network” literature (1990 - 2012) SONG Zhi - hong, SHI Yu - ying, LI Dong - mei (660)
- Social network analysis of scientific misconduct; a case study of scandal of articles retraction in J university WANG Wei - liang, DONG Yang (669)

Strategies & Policies for S&T Development

- The effect of basic research on technological progress of late - developing countries—based on the perspective of technology innovation and technology import LI Ping, LI Lei - lei (677)
- Financial development, technological progress and China's underground economy—evidence from micro enterprises in China LUO Xiang, LU Xin - hai, JIANG Guo - lin, et al (687)
- Dynamics of low - carbon technological advances performance; theory and evidence WANG Xue - yi, TAN Zheng (698)
- The double - edged effect of technological progress in carbon dioxide emissions reduction; empirical evidence from 35 sub - industrial sectors in China JIN Pei - zhen, ZHANG Ya - bin, PENG Xing (706)

S&T Management & Knowledge Management

- A measure of comprehensive effects of R&D expenditure and policy implications ... GUO Ji, YE Wei - mei, YUAN Ying - lei (717)
- R&D investment; enterprise behavior or industry characteristics? SUN Xiao - hua, LI Ming - shan (724)
- Rresearch on factors affecting enterprise R&D expenditure intensity - based on censored quantile regress YAN Qiang, ZHU Ping - fang (735)
- Local official tenure, corruption and firm R&D investment LI Hou - jian, ZHANG Zong - yi (744)
- Determinants of tenants successful graduation; research based on the perspective of co - production theory ZHANG Li, QI Ru - qing, ZHOU Yong - tao (758)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- The relationship between knowledge network geographic boundary spanning and innovation capabilities of clustered firm; from the explanation perspective of path dependence XU Lei, WEI Jiang (767)
- The forming mechanism research of co - innovation behavior of small - medium - sized enterprises based on theory of planned behavior LI Bai - zhou, XU Guang - yu, SU Yi (777)
- IDE technology innovation method based on fusing of ID and IE FENG Li - jie, YUE Jun - ju, WANG Jin - feng, et al (787)
- The antecedents and outcomes of firm's environmental innovation - from the perspective of environmental policy and firm's background characteristics LIAO Zhong - ju, CHENG Hua (792)

目次

科学学理论与方法

- 科学社会学视野下的默会知识转移——科林斯默会知识转移理论解析 王增鹏 洪伟(641)
- 小科学与大科学组织差异性界说——资产专用性、治理结构与组织边界 黄振羽 丁云龙(650)
- 学术论文质量特征对明星作者网络位置的影响——以 1990 - 2012 年“创新网络”领域的文献为例
..... 宋志红 史玉英 李冬梅(660)
- 学术不端行为的社会网络分析——以 J 大学“撤稿事件”为例 汪伟良 董阳(669)

科技发展战略与政策

- 基础研究对后发国家技术进步的影响——基于技术创新和技术引进的视角 李平 李蕾蕾(677)
- 金融发展、技术进步与中国非正规经济——来自中国微观企业的经验证据
..... 罗翔 卢新海 姜国麟等(687)
- 低碳技术进步绩效动态机制:理论与实证 王学义 谭政(698)
- 技术进步在二氧化碳减排中的双刃效应——基于中国工业 35 个行业的经验证据
..... 金培振 张亚斌 彭星(706)

科技管理与知识管理

- R&D 投入的综合效应测算及政策启示 郭际 叶卫美 袁迎蕾(717)
- 研发投入:企业行为,还是行业特征? 孙晓华 李明珊(724)
- 企业研发强度影响因素的删失分位点分析 闫强 朱平芳(735)
- 地方官员任期、腐败与企业研发投入 李后建 张宗益(744)
- 在孵企业成功毕业的影响因素——基于孵化互动视角的研究 张力 戚汝庆 周勇涛(758)

技术创新与制度创新

- 网络地理边界拓展与创新能力的关系研究——路径依赖的解释视角 徐蕾 魏江(767)
- 中小企业合作创新行为形成机理研究——基于计划行为理论的解释架构 李柏洲 徐广玉 苏屹(777)
- 基于 ID 与 IE 融合的 IDE 技术创新方法 冯立杰 岳俊举 王金凤等(787)
- 企业环境创新的影响因素及其绩效研究——基于环境政策和企业背景特征的视角 廖中举 程华(792)

《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 王战军 王春法 刘则渊 朱雪忠 孙海鹰 许为民
许 静 吴贵生 张碧晖 李 光 李 垣 李正风 李新男 李廉水
汪前进 官建成 武夷山 陈 劲 陈建新 金碧辉 赵兰香 柳卸林
高志前 徐 飞 梁立明 曾国屏 蒋国华 鲁若愚 隋映辉 谢科范
雷德森 蔡 莉 潜 伟 樊春良 穆荣平 薛 澜

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32卷第5期(总第181期)

2014年5月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 32, No. 5 (Total No. 181)

Published on May 15, 2014

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
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
电子信箱:kxyj@263.net
网址:www.kxyj.com

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