

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

- 让“互联网+”行动计划引领新一轮创业浪潮
- 新兴产业技术与制度的协同演化
- 产业技术标准和产业技术发展关系研究
- 分布式创新、知识共享与开源软件项目绩效的关系研究
- 市场竞争、选择性偏差与企业研发收益率
- 我国企业对国家自主创新战略的反应：形式还是实质

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

2

2016

Vol.34 No.2

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 34, No. 2

Published on February 15, 2016

Main Contents

Forum of Science & Technology

A study on the “internet + ” plan leading a new wave of entrepreneurship GU Sheng - zu, CAO Dong - mei, LI Rui(161)

Theories and Methods of Science of Science

New features of scientific research method and their impact in the era of big data ZHANG Feng, ZHANG Di(166)

Research on the factors affecting papers’ citation frequency WANG Hai - tao, TAN Zong - ying, CHEN Ting(171)

Some comments and reflections on the policy of Chinese female sci - tech talents DONG Li - juan, XU Fei(178)

Strategies & Policies for S&T Development

Co - evolution of technology and institution of emerging industry SUI Ji - gang, CHEN Fang(186)

Research of the relationship between industry technology standard and industry technology development based on patent content analysis WANG Bo, LIU Ze - yuan, DING Kun, et al(194)

Method and application of technological convergence analysis base on patents LI Ya - ya, ZHAO Yu - lin(203)

Impact of high - tech industrial agglomeration on technological innovation and its regional comparison YANG Hao - chang, LI Lian - shui, LIU Jun(212)

The extension method based service model for the manufacturing cluster collaborative innovation platform LI Ai - dan, ZHU Dong - hua(220)

S&T Management & Knowledge Management

Relationship between distributed innovation, knowledge sharing and performance of open source software projects CHEN Xiao - hong, ZHOU Yuan, SU Jun(228)

Market competition, selection bias and return to R&D LV Xin - jun, DAI Chun - xia(236)

Research on the focal firm’s cooperation symbiotic partner selection of industrial technology innovation alliance WANG Fa - ming, LIU Dan(246)

A case study on the evolution path of the private enterprise’s technologic capability in open innovation perspective SUN Lin - jie, KANG Rong, WANG Jing - jing(253)

Entrepreneurial action, information acquisition and new venture performance in the internet context: Evidence from the Apple application platform WU Ting, WANG Zhong - ming(260)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Firm responses to indigenous innovation policy in China: Symbolic or substantive? CHEN Shou - ming, DAI Yi, SHENG Chao(268)

Analyzing environment and successful rate of function mechanisms for crowdsourcing platforms SUN Qian, LIU Hai - bo, YANG Xu - yong, et al(279)

The opportunity and support capability of reverse innovation: Case study on the emerging - market multinationals XU Yu - sen, XU Na - na(288)

The building mechanism and evolutionary path of service innovation capability of manufacturers XU Hui, ZHANG Hai - jun(298)

Technology innovation, industry characteristics and manufacture industry catch - up performance LI Qiang(312)

目次

科技论坛

让“互联网+”行动计划引领新一轮创业浪潮 辜胜阻 曹冬梅 李 睿(161)

科学学理论与方法

论大数据时代科研方法新特征及其影响 张 峰 张 迪(166)

论文被引频次影响因素研究——兼论被引频次评估科研质量的合理性 王海涛 谭宗颖 陈 挺(171)

中国女性科技人才政策的若干评价与思考 董丽娟 徐 飞(178)

科技发展战略与政策

新兴产业技术与制度的协同演化 睦纪刚 陈 芳(186)

产业技术标准和产业技术发展关系研究——基于专利内容分析的视角 ... 王 博 刘则渊 丁 堃等(194)

基于专利的技术融合分析方法及其应用 李丫丫 赵玉林(204)

高技术产业聚集对技术创新的影响及区域比较 杨浩昌 李廉水 刘 军(212)

产业集群协同创新服务平台的可拓服务模型 李艾丹 朱东华(220)

科技管理与知识管理

分布式创新、知识共享与开源软件项目绩效的关系研究 陈晓红 周 源 苏 竣(228)

市场竞争、选择性偏差与企业研发收益率 吕新军 代春霞(236)

产业技术创新联盟中焦点企业合作共生伙伴选择研究 王发明 刘 丹(246)

开放式创新视域下民营企业技术能力的发展演进 孙林杰 康 荣 王静静(253)

互联网情境下的创业行动、信息获取和新创绩效——来自苹果应用商店的证据 吴 挺 王重鸣(260)

技术创新与制度创新

我国企业对国家自主创新战略的反应：形式还是实质 陈守明 戴 燚 盛 超(268)

创新众包平台对接包方中标率的影响机制研究 孙 茜 刘海波 杨绪勇等(279)

逆向创新机会、能力支撑体系研究——新兴市场国家跨国公司案例研究 徐雨森 徐娜娜(288)

制造业企业服务创新能力构建机制与演化路径研究 许 晖 张海军(298)

技术创新、行业特征与制造业追赶绩效 李 强(312)

《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)

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

第34卷第2期(总第202期)

Vol. 34, No. 2 (Total No. 202)

2016年2月15日出版

Published on February 15, 2016

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

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)

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)

ISSN 1003-2053



9 771003 205167

国际标准刊号 ISSN 1003-2053

国内邮发代号 82-315

发行范围 公开发行

国内统一刊号 CN11-1805/G3

国外发行代号 Q4088

定 价 22.00元