

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

- 适应新常态 强化新动力
- “科学的社会研究”的主题、方法及反思
- 基于创新性和学科交叉性的研究前沿探测模型
- 科技成果转化内涵边界与统计测度
- 产学研合作的混合治理模式研究
- 战略导向、创新模式对企业绩效的影响机制研究

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
2015
Vol.33 No.1

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 33, No. 1

Published on Jan. 15, 2015

Main Contents

Forum of Science & Technology

Reflections on the research topics and methods of social study of science: Some insights into the journal of SSS LU Xiao, LI Zheng - feng (4)

Theories and Methods of Science of Science

The detection model of research frontier based on innovativeness and interdisciplinarity: Smart materials research frontier detection as an example WU Fei - fei, YANG Zi, HUANG Lu - cheng (11)

Research collaboration of technical economics and management discipline in China: "The light reflected from the space - time prism" HU Lin - na, ZHANG Suo - di, GAO Ping (21)

The symbol society of crisis study: A sociobiology perspective GAN Li - hao (30)

Strategies & Policies for S&T Development

Research commercialization: Content, boundary as well as statistics and measuring CAI Yue - zhou (37)

Research on statistical definition and classification of intellectual property industries ZHANG Jin - wen (45)

The frontier analysis and prospect of patent cooperation network research WANG Li - ying, CHI Ren - yong (55)

An empirical study on the high - tech product patent internationalization strategy of multi - national corporations: Using LTE technology in the telecommunication industry as an example LI Chun - yan (62)

S&T Management & Knowledge Management

A research into the integrative governance forms of industry - university cooperation HUANG Jin - song (69)

Geographical distance and non - local university - industry collaborations performance CHEN Guang - hua, WANG Ye, YANG Guo - liang (76)

American federal R&D budget management and its enlightenment to China ZHANG Ming - xi (83)

A study on multiple network embeddedness and knowledge creation performance of cluster firms LIANG Juan, CHEN Guo - hong (90)

Entrepreneurial behavior, entrepreneurial knowledge spillover and industrial cluster development performance YAN Hua - fei (98)

The emergence and evolution of international entrepreneurial capabilities and their effect on performance HUANG Sheng, ZHOU Jin-bo, DING Zhen-kuo (106)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Research of the influencing mechanism of strategic orientation and innovation model on firm performance WU Xiao - bo, CHEN Xiao - ling, LI Jing - yan (118)

Is active procrastination beneficial to enhance innovation performance: Experiment study on the perspective of social network ZHANG Min, ZHANG Yi - li (128)

Study on the transition of technology trajectory and the evolution of technological innovation ZHANG Li - chao, LIU Yi - jun (137)

Mechanism study on cluster innovation network and regional culture embeddedness based on the transmission dynamics YANG Yan - ping (146)

Case study on EIT industry - university - research collaborative innovation platform operating mechanism TANG Zhen, WANG Jie, WANG Hong - liang (154)

目次

卷首语

适应新常态 强化新动力 冯之浚 方 新(1)

专稿

“科学的社会研究”的主题、方法及反思——基于3S杂志的透视 鲁 晓 李正风(4)

科学学理论与方法

基于创新性和学科交叉性的研究前沿探测模型——以智能材料领域研究前沿探测为例 吴菲菲 杨 梓 黄鲁成(11)
中国技术经济及管理学科的科研合作研究——“反射自时空棱镜之光” 胡琳娜 张所地 高 平(21)
危机研究中的符号社会——一种生物社会学的考察视角 甘莅豪(30)

科技发展战略与政策

科技成果转化的内涵边界与统计测度 蔡跃洲(37)
知识产权产业的定义与统计分类研究 张劲文(45)
专利合作网络研究前沿探析与展望 王黎莹 池仁勇(55)
跨国公司高科技产品专利国际化战略实证研究——以通信行业LTE技术为例 李春燕(62)

科技管理与知识管理

产学研合作的混合治理模式研究 黄劲松(69)
地理距离阻碍跨区域产学研合作绩效了吗 陈光华 王 烨 杨国梁(76)
美国联邦政府研发预算管理及对我国的启示 张明喜(83)
多重网络嵌入与集群企业知识创造绩效研究 梁 娟 陈国宏(90)
创业行为、创业知识溢出与产业集群发展绩效 闫华飞(98)
国际创业能力的形成、演变及其对绩效的影响 黄 胜 周劲波 丁振阔(106)

技术创新与制度创新

战略导向、创新模式对企业绩效的影响机制研究 吴晓波 陈小玲 李璟琰(118)
积极拖延一定有益于提升创新绩效吗——基于社会网络的实验研究 张 敏 张一力(128)
技术轨道的跃迁与技术创新的演化发展 张立超 刘怡君(137)
集群创新网络与区域文化嵌入机理研究——基于传播动力学理论 杨艳平(146)
EIT产学研协同创新平台运行机制案例研究 唐 震 汪 洁 王洪亮(154)

简讯

第五届海峡两岸区域发展论坛在台中市召开 (3)

《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33卷第1期(总第189期)

2015年1月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 33, No. 1 (Total No. 189)

Published on January 15, 2015

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



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