

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



QK1823361

科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 科学的动力学模型及其转换机制
- 生命周期视角下新兴学科的生命发展评价研究
- 政策协同对政策效力的影响
- 开发利用型海外研发区位选择的影响因素
- 基于主体间多维交互的产学研知识转移机理
- 考虑空间效应的高技术产业技术创新效率研究

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

2018

Vol.36 No.5

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 36, No. 5

Published on May 15, 2018

Theories and Methods of Science of Science

- Scientific dynamics model and its transformation mechanism YU Ding, SHENG Xiao - ming(769)
- Research on the evaluation of the life development of the emerging discipline from the perspective of life cycle
..... ZHANG Song, ZHANG Guo - dong, WANG Ya - guang(776)
- Exploring on the trinitarian reform entities in the formation of Zhongguancun Electronic Street: A combination of technology with economy-centered historical investigation DU Lei(783)

Strategies & Policies for S&T Development

- Influences of policy coordination on policy effectiveness: An empirical study based on 227 Chinese photovoltaic industry policies ...
..... GUO Ben - hai, LI Jun - qiang, ZHANG Xiao - teng(790)
- Manufacturing innovative growth driven by technology or institution? ZHAO Yu - lin, GU Jun - jian(800)
- Interactive relationships between talents agglomeration and high - tech industry development PEI Ling - ling(813)
- GVC restructuring of the digital creative industries: Strategic position and China's path ZANG Zhi - peng(825)
- The regional S&T innovation performance of government, enterprises and financial institutions of S&T investment
..... PAN Juan, ZHANG Yu - xi(831)
- Threshold estimation of the effects of R&D subject on regional economic performance KONG Xiao, FENG Feng(839)

S&T Management & Knowledge Management

- Factors affect the overseas R&D location choice of exploitation model: Based on the view of national distance
..... CHEN Yan - tai, FAN Yan - cheng, TANG Lin - jia, et al(847)
- Effects of identity, content and interaction on pledge results ——An empirical study based on citizen science platform
..... WANG Wei, Guo Li - huan, WANG Hong - wei(857)
- The mechanism of knowledge transfer based on actors' multidimensional interaction in industry - university - research institute cooperation HONG Yong, LI Qi(868)
- How do technology - oriented small and micro enterprises introduce management innovation through acquisitive learning?
..... SHEN He, YU Chuan - peng, ZHANG Zhen - gang(884)
- Impact of resource identification and acquisition behavior on technological distinctive competencies: Based on empirical research of high - tech enterprises PEI Xu - dong, HUANG Yu - zhou, LI Sui - cheng(893)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- Research on technological innovation efficiency of high - tech industry considering spatial effects
..... FAN De - cheng, LI Sheng - nan(901)
- Research on influencing mechanism of innovation speed in high - tech industry
..... YU Li - ping, WANG Zuo - gong, HU Lin - yao(913)
- Regional economic development, social responsibility behavior and sci - tech innovation investment ZOU Ping(922)
- The inter - temporal coupling of routine and effect on iterative innovation: Moderated mediation effects
..... WEI Long, DANG Xing - hua(933)
- Evolution of innovation hypernetwork based on technological proximity YU Qian, LIU Jia - ling(946)

目次

科学学理论与方法

- 科学的动力学模型及其转换机制 俞鼎盛 盛晓明(769)
- 生命周期视角下新兴学科的生命发展评价研究 张松 张国栋 王亚光(776)
- “中关村电子一条街”形成中的三元改革主体探索——以“科技与经济相结合”为中心的历史考察 杜磊(783)

科技发展战略与政策

- 政策协同对政策效力的影响——基于227项中国光伏产业政策的实证研究 郭本海 李军强 张笑腾(790)
- 制造业创新增长的源泉是技术还是制度 赵玉林 谷军健(800)
- 科技人才集聚与高技术产业发展的互动关系 裴玲玲(813)
- 数字创意产业全球价值链重构——战略地位与中国路径 臧志彭(825)
- 政府、企业、金融机构科技金融投入的创新绩效 潘娟 张玉喜(831)
- R&D主体对区域经济绩效影响的门槛效应研究 孔骁 冯锋(839)

科技管理与知识管理

- 开发利用型海外研发区位选择的影响因素——基于国家距离视角 陈衍泰 范彦成 汤临佳等(847)
- 基于主体间多维交互的产学研知识转移机理 洪勇 李琪(857)
- 融资人、项目内容和交互信息对融资的影响——基于公众科学平台的实证研究 王伟 郭丽环 王洪伟(868)
- 科技型小微企业管理创新引进机理研究——基于获得式学习视角 沈鹤 余传鹏 张振刚(884)
- 资源识取行为对技术差异化能力的影响 裴旭东 黄聿舟 李随成(893)

技术创新与制度创新

- 考虑空间效应的高技术产业技术创新效率研究 范德成 李盛楠(901)
- 高技术产业创新速度的影响机制研究 俞立平 王作功 胡林瑶(913)
- 地区经济发展、社会责任行为与科技创新投入 邹萍(922)
- 惯例跨期性耦合与迭代创新:被调节的中介效应 魏龙 党兴华(933)
- 技术邻近动态下创新超网络的演化机理研究 余谦 刘嘉玲(946)

书评

- 陈敬燮及其科学学与科技管理研究——兼评《陈敬燮科学学文集》 梁波(955)

《科学学研究》编委会名单

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 36 卷第 5 期(总第 229 期)

2018 年 5 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 36, No. 5 (Total No. 229)

Published on May 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



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