

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

- 塑造当代创新文化 践行五大发展理念
- 21 世纪以来诺贝尔科学奖成果性质的技术科学趋向
- 孵化器税收优惠政策对创新服务的激励效应
- 中国 OFDI 国别差异与母国技术进步
- 知识产权能力构成、内外影响因素与企业成长
- 基于破坏性创新的后发企业市场进入时机选择

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

2016

Vol.34 No.1

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 34, No. 1

Published on January 15, 2016

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

- The technological sciences trend of the achievements' nature of the Nobel Prize for natural science awards; Since the 21st century ...
..... YANG Zhong - kai, LIU Ze - yuan, LIANG Yong - xia (4)
- A new method to identify technology morphology; SAO - based semantic analysis approach
..... GUO Jun - fang, WANG Xue - feng, LI Qian - rui, et al (13)
- A method for visualizing invention processes based on concept maps REN Hai - ying (22)

Strategies & Policies for S&T Development

- The incentive effect of incubator tax preferential policy on innovation service CUI Jing - jing, CHENG Yu (30)
- Transitional mechanism of science and technology park; Perspective from the co - evolution of social technologies and physical technologies
..... SHA De - chun (40)
- Country difference of Chinese OFDI and technological progress CHEN Hao, WU Wen (49)
- Technological progress and China's OFDI; Double inspection of the promotion and spillover effects
..... LI Hong - ya, GONG Ru - kai (57)
- The re - estimation of regional R&D capital stock in China during 1998 and 2012 CHEN Yu - feng, ZHU Rong - jun (69)

S&T Management & Knowledge Management

- Intellectual property capacity construction, internal & external affecting factors, and firm growth; Driven by internal or external forces
..... CHI Ren - yong, PAN Li - peng (81)
- Knowledge spillovers, innovative intention and innovative capacity; The empirical study of strategic emerging enterprise
..... CAO Yong, JIANG Zhen - yu, SUN He - lin, et al (89)
- Knowledge attribute and radical innovation; The moderating effect of heterogeneity social capital ZHAO Xi, LI Wen - liang (99)
- Research on the development mode of strategy - driven research organizations and its mechanism
..... ZHANG Xiao - dong, YUAN Yong - na, HUO Guo - qing (107)
- Does science funding support increase research output - An empirical investigation based on propensity score stratification method ...
..... SONG Zhi - Hong, GUO Yan - Xin, LI Dong - Mei (116)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- The timing of latecomer firms' market entry based on disruptive innovation ZANG Shu - wei, LI Ping (122)
- The impact of complementary resources and interactive capability on cooperative innovation performance
..... WANG Li - ping, HE Ya - rong (132)
- A matching strategy and model between collaborative customer and product innovation task
..... ZHANG Xue - feng, YANG Yu, SU Jia - fu (142)
- Proactive personality, job satisfaction and employee innovative behavior - An empirical Study on Chinese pharmaceutical biotechnology companies
..... PANG Jian - tao, WEN Ke (151)

目次

卷首语

塑造当代创新文化 践行五大发展理念 冯之浚 方 新 李正风(1)

科学学理论与方法

21世纪以来诺贝尔科学奖成果性质的技术科学趋向 杨中楷 刘则渊 梁永霞(4)

一种新型的技术形态识别方法——基于SAO语义挖掘方法 郭俊芳 汪雪锋 李乾瑞等(13)

一种基于概念地图的发明过程可视化描述方法 任海英(22)

科技发展战略与政策

孵化器税收优惠政策对创新服务的激励效应 崔静静 程 郁(30)

科技园区转型机制研究——物理技术与社会技术共演化的视角 沙德春(40)

中国OFDI国别差异与母国技术进步 陈 昊 吴 雯(49)

技术进步与中国OFDI:促进与溢出的双重考察 李洪亚 宫汝凯(57)

中国区域R&D资本存量的再估算:1998-2012 陈宇峰 朱荣军(69)

科技管理与知识管理

知识产权能力构成、内外影响因素与企业成长——内力驱动,还是外部推进 池仁勇 潘李鹏(81)

知识溢出效应、创新意愿与创新能力——来自战略性新兴产业企业的实证研究 曹 勇 蒋振宇 孙合林等(89)

知识特征与突破性创新的关系研究——基于企业社会资本异质性的调节作用 赵 息 李文亮(99)

战略驱动科研组织发展模式及其作用机理研究 张晓东 袁永娜 霍国庆(107)

科学基金资助提高科研产出了吗——基于倾向得分分层法的实证研究 宋志红 郭艳新 李冬梅(116)

技术创新与制度创新

基于破坏性创新的后发企业市场进入时机选择 臧树伟 李 平(122)

互补性资源、交互能力与合作创新绩效 王丽平 何亚蓉(132)

产品创新任务与协同客户匹配策略与模型 张雪峰 杨 育 苏加福(142)

主动性人格、工作满意度与员工创新行为——对中国医药生物技术企业的实证分析 逢键涛 温 珂(151)

《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 锐 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 34 卷第 1 期(总第 201 期)

2016 年 1 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 34, No. 1 (Total No. 201)

Published on January 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.kxyj.com
电子信箱:kxyj@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