

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

- 科学奖励中的个人与集体
- “功能”与“协调”共驱的专利密集型产业专利能力测度
- 要素投入能推动高技术产业创新成果的转化吗
- 科研事业单位技术类无形资产入股问题探析
- 分散的能动性 with 集体性制度创业
- 创新集聚能力对创新集聚绩效的作用机制研究

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

6
2015
Vol.33 No.6

目次

科技论坛

何为中国特色自主创新道路之“特色” 林祥(801)

科学学理论与方法

科学奖励中的个人与集体——以青蒿素获奖引发争论事件为例 李正风 张改珍(810)

美国大学与国家实验室关系的演化研究——从一体化到混合的治理结构变迁与启示
..... 黄振羽 丁云龙(815)

情境视角下的中国管理研究——路径与分析框架 苏敬勤 张琳琳(824)

科技发展战略与政策

“功能”与“协调”共驱的专利密集型产业专利能力测度 陈伟 杨早立 刘锦志等(833)

政府补贴对企业专利产出的影响研究 林洲钰 林汉川 邓兴华(842)

要素投入能推动高技术产业创新成果的转化吗 王斌 谭清美(850)

中国制造业技术进步演进特征及行业差异性研究 陈欢 王燕(859)

ICT产业中的国际技术战略合作——宁波舜宇光电的案例 张化尧 杨军(868)

科技管理与知识管理

科研事业单位技术类无形资产入股问题探析 刘彦蕊 丁明磊 管孟忠(876)

科研项目间接费用补偿的激励作用研究 阿儒涵 代涛 李铭禄等(881)

分散的能动性 & 集体性制度创业 田志龙 谢青 陈小洪等(887)

中国情境下创业网络对创业学习的影响研究 单标安 蔡莉 陈彪等(899)

企业外部技术搜寻平衡研究——基于探索-开发的视角 杨雪 顾新 王元地(907)

研发网络边界拓展、知识基与创新追赶 刘洋 应瑛 魏江等(915)

技术创新与制度创新

创新集聚能力对创新集聚绩效的作用机制研究 于森 朱方伟(924)

企业所有权性质影响产学研合作创新绩效了吗 张秀峰 陈光华 杨国梁等(934)

面向TRIZ的企业内部协同创新体系构建思路 王君华 刘国新(943)

面向金字塔底层市场的产品创新 邢小强 彭瑞梅 仝允桓(951)

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 33, No. 6

Published on June 15, 2015

Main Contents

Forum of Science & Technology

What are the “characteristics” of self – dependent innovation in China LIN xiang(801)

Theories and Methods of Science of Science

Individual scientists and collective scientists in science rewards: Artemisinin award – winning sparked controversy as a case LI Zheng – feng, HANG Gai – zhen(810)

Evolutionary analysis of relationship between American universities and national laboratories; From integration to hybrid HUANG Zhen – yu, DING Yun – long(815)

Chinese management research under context perspective – Path and analytical framework SU Jing – qin, ZHANG Lin – lin(824)

Strategies & Policies for S&T Development

The measurement on patent ability of patent – intensive industries driven by functional and coordination CHEN Wei, YANG Zao – li, LIU Jin – zhi, et al(833)

Research on the effect of government subsidy on enterprises’ patent output LIN Zhou – yu, LIN Han – chuan, Deng Xing – hua(842)

Are factor inputs efficient in promoting the innovations transformation of high – tech industry ... WANG Bin, TAN Qing – mei(850)

Research on the evolution characteristics and differences of technical progress in China’s manufacturing industry CHEN Huan, WANG Yan(859)

International technological strategic cooperation in ICT industry: Case of Ningbo sunny optech ZHANG Hua – yao, YANG Jun(868)

S&T Management & Knowledge Management

Research institutions and universities of technology investment management issues LIU Yan – rui, DING Ming – lei, GUAN Meng – zhong(876)

A study on the incentive effect for indirect cost reimbursement of scientific research project A Ru – han, DAI Tao, LI Ming – lu, et al(881)

Distributed agency and collective institutional entrepreneurship TIAN Zhi – long, XIE Qing, CHEN Xiao – hong, et al(887)

The impact of entrepreneurial network on entrepreneurial learning in the Chinese context SHAN Biao – an, CAI Li, CHEN Biao, et al(899)

Research on the enterprises’ external technology search balance: Based on the perspective of exploration and exploitation YANG Xue, GU Xin, WANG Yuan – di(907)

R&D network boundary spanning, knowledge base, and innovation catching – up LIU Yang, YING Ying, WEI Jiang, et al(915)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Study on the mechanism of innovation clustering capacity impact on innovation clustering performance YU Miao, ZHU Fang – wei(924)

Does ownership of enterprises matter for the performance of industry – university – research collaborative innovation ZHANG Xiu – feng, CHEN Guang – hua, YANG Guo – liang, et al(934)

Construction ideals of collaborative innovation system of enterprise internal oriented to TRIZ WANG Jun – hua, LIU Guo – xin(943)

Product innovation for the base of the pyramid market XING Xiao – qiang, PENG Rui – mei, TONG Yun – huan(951)

《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,2012年被评为“中国最具国际影响力学术期刊”。

《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)

第33卷第6期(总第194期)

2015年6月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 33, No. 6 (Total No. 194)

Published on June 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