

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



科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 人工智能伦理风险感知、信任与公众参与
- 生产和消费环节的“非补贴型”政策孰优孰劣
- 科技规划事前评估指标体系构建与方法探索
- 数字化功能、平台策略与市场绩效的关系研究
- 创业导向对企业战略重心的影响研究
- 深度数字化条件下的突破性创新机遇与挑战

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 主办

7
2022
Vol.40 No.7

目 次

科学学理论与方法

- 人工智能伦理风险感知、信任与公众参与 宋艳陈琳李琴等(1153)
科技伦理与安全审查的内在理路与二元结构——以《生物安全法》为中心展开 杨博文(1163)
科学史视域下的原始创新:以高温超导研究为例 顾超(1172)

科技发展战略与政策

- 生产和消费环节的“非补贴型”政策孰优孰劣?——基于新能源车企研发投入促进效果视角
..... 熊勇清熊桢吴敬静(1181)
科技规划事前评估指标体系构建与方法探索 陈光(1192)
中国工业部门节能技术选择路径研究 杨振兵郝春燕赵梓伊(1201)
对外贸易是否促进了中部地区集约化增长? 张建清龚恩泽赵雅婷(1211)
专利侵权诉讼中无效宣告倾向的影响因素研究 蒋启蒙朱雪忠(1224)

科技管理与知识管理

- 数字化功能、平台策略与市场绩效的关系研究 缪沁男魏江(1234)
数字平台架构与整合能力的价值创造机制研究 冯军政王海军周丹等(1244)
宽容的创业文化对再创业绩效的影响机制 石永东蓝雅刘榆潇等(1254)
创业导向对企业战略重心的影响研究 王业静刘勇单鹏(1263)
企业 R&D 补贴分配的“马太效应”及其影响研究 李奎杜丹(1274)
中国金奖专利的发明者团队构建规律研究 朱容辉刘树林(1285)

技术创新与制度创新

- 深度数字化条件下的突破性创新机遇与挑战 孟庆时余江陈凤(1294)
专利密集型企业原始创新知识搜寻作用机理 李柏洲王丹(1303)
语言文化多样性与技术创新:两阶段价值链视角 刚翠翠胡海青李娟伟(1314)
双循环格局与产业科技创新的耦合协调分析 刘宏笪(1328)

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 40 , No. 7

Published on July 15 , 2022

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

AI ethical risk perception, trust and public participation	SONG Yan, CHEN Lin, LI Qin, et al(1153)
The internal logic and dual structure of scientific and technological ethics and safety review——Focusing on biosafety law	YANG Bo - wen(1163)
Original innovation from the perspective of history of science: A case study of high - temperature superconductivity research	GU Chao(1172)

Strategies & Policies for S&T Development

Which non - subsidy policy is better, in the production or consumption links? ——Based on the promotion effect of R&D investment of NEV enterprises	XIONG Yong - qing, XIONG Zhen, WU Jing - jing(1181)
Criteria and method research on ex - ante evaluation of science and technology and innovation planning	CHEN Guang(1192)
A research on the selection path of energy - saving technology in China's industrial sector	YANG Zhen - bing, HAO Chun - yan, ZHAO Zi - yi(1201)
Will foreign trade foster intensive growth in Central China?	ZHANG Jian - qing, GONG En - ze, ZHAO Ya - ting(1211)
Research on the influencing factors of patent invalidation propensity in patent infringement litigation	JIANG Qi - meng, ZHU Xue - zhong(1224)

S&T Management & Knowledge Management

Research on the relationship between platform strategy and platform market performance in the context of digital function	MIAO Qin - nan, WEI Jiang(1234)
A study on value creation mechanisms of digital platform architecture and integration capability	FENG Jun-zheng, WANG Hai-jun, ZHOU Dan, et al(1244)
The influence mechanism of tolerant entrepreneurial culture on re - entrepreneurial performance	SHI Yong - dong, LAN Ya, LIU Yu - xiao, et al(1254)
Research on the influence of entrepreneurial orientation on firm's strategic emphasis	WANG Ye - jing, LIU Yong, SHAN Peng(1263)
The Matthew Effect in R&D subsidies and its influence on R&D activities of enterprises	LI Kui, DU Dan(1274)
Research on the rules of inventor team construction of China gold award patent	ZHU Rong - hui, LIU Shu - lin(1285)

Technological Innovation & Institutional Innovation

New opportunities and challenges for breakthrough innovation under the condition of deep digitization	MENG Qing - shi, YU Jiang, CHEN Feng(1294)
The mechanism of knowledge search of original innovation of patent - intensive enterprises	LI Bai - zhou, WANG Dan(1303)
Cultural diversity of languages and technological innovation: A two - stage value chain perspective	GANG Cui - cui, HU Hai - qing, LI Juan - wei(1314)
Analysis of coupling and coordination between double cycle pattern and industrial technological innovation	LIU Hong - da(1328)

《科学学研究》编委会名单

编 委(以姓氏笔画为序):

于 澄 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 悅 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
龚 旭 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 聰(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

法律顾问:罗先觉

科学学研究 (月刊,1983年创刊)

第 40 卷第 7 期(总第 279 期)

2022 年 7 月 15 日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 40, No. 7 (Total No. 279)

Published on July 15, 2022

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

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.kxxjy.com

电子邮箱:kxxj@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



9 771003 205228

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 36.00 元