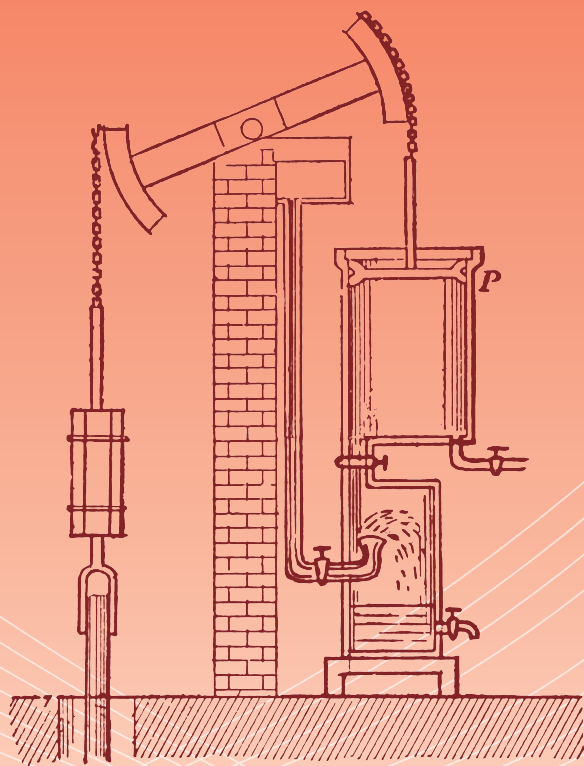


中國科技論壇 方啟

FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)



1765年 瓦特改良蒸汽机

2021

01

卷首语

“十四五”是中国迈向创新型国家前列的关键期 本刊编辑部

科技政策

1 面向可持续发展的转型创新政策：理论与中国实践

..... 杨欣萌 何光喜

10 基于有效性分析的创新政策组合模式研究 周莹

科研管理

17 基于共享服务数据的科研仪器共享平台用户满意度评价实证研究

..... 吴斌 李鑫 郭平等

24 大学教师科研评价的目的、方法、程序对创新行为的影响——

基于对 C9 高校部分理工领域的调查 董彦邦 刘莉

创新研究

35 资源约束下颠覆性创新过程机制研究

..... 尚甜甜 缪小明 刘瀚龙等

44 中国电子政务服务创新研究 20 年：一个系统性分析

..... 丁依霞 郭俊华

55 研发投入结构对高质量创新的影响——兼论有为政府和

有效市场的协同效应 赵玉林 刘超 谷军健

65 环境异质性对长江经济带创新绩效的门槛效应研究

..... 张建清 于海潮 范斐等

主 管：中华人民共和国

科学技术部

主 办：中国科学技术发展

战略研究院

主 编：胡志坚

副 主 编：张九庆

编辑部主任：迟凤玲

顾 问

陈 劲 方 新 金 碚

刘则渊 王 元

编 委

曹 聪 陈 强 陈志军

迟凤玲 Denis Simon(美)

樊春良 房汉廷 封凯栋

葛秋萍 龚 旭 顾 新

郭铁成 Hwang-hee CHO(韩)

胡志坚 Jon Pedersen(挪)

李 群 李 万 李春成

刘冬梅 柳卸林 戚 湧

史占中 孙福全 王奋宇

王伟光 王义桅 危怀安

徐雨森 许世卫 伊 彤

游光荣 原长弘 张成岗

张九庆 张振刚 朱春奎

73	融资结构、信息技术与创新能力：数理分析与实证检验	
.....	杨 帆 王满仓	

产业研究		
84	智能化发展对企业全要素生产率的影响——来自制造业	
.....	温湖炜 钟启明	
95	制造业企业创新过程中资源整合的影响因素与路径——	
.....	王莉静 丁琬君	
106	研发要素流动与高技术产业创新能力	
.....	宛群超 袁 凌 王博林	
117	生态关系视角下区域科技服务业构成及持续发展研究	
.....	王宏起 王 冕 李 玥	

研究与探讨		
127	重视基于扩展适应的药物研发 加强重大疫情防控技术支撑	
.....	李天柱 马 佳 李 妍	
136	基于制度作用机制的服务生态系统整合模型研究	
.....	辛本禄 刘燕琪	
147	金字塔底层的随创式包容性创新	尤成德 张建琦 赵兴庐
156	创业失败研究的热点领域、演化路径与启示	易高峰

国际研究		
166	日本高校研发基础性经费研究及其对中国的启示	
.....	郭涵宇 肖广岭	
176	高铁列车技术创新演进研究：中日两国的对比	
.....	满 勇 刘颖琦	

出版:《中国科技论坛》编辑部
地址:北京海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京 3814 信箱
邮编:100038
电话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjlt3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印刷:北京科信印刷有限公司
发行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口
总公司

中国标准连续出版物号:
ISSN 1002-6711
CN 11-1344/G3

定 价:50 元

Publication:
Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:
No.8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing
P.O.Box:3814 Beijing P.R.China
Post Code:100038
Telephone:+86 10 58884593
(Editorial Department)
+86 10 58884643
(Reader Service
Department)
+86 10 58884595
(Issue Department)
E-mail:zgkjlt3814@casted.org.cn
Overseas Publishing:
China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:
<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjlt.org.cn>
版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 1 2021 Sum 297

Transformational Innovation Policy for Sustainable Development: Theory and Practice in China	Yang Xinmeng, He Guangxi (1)
Research on the Model of Innovation Policy Mix Based on Validity Analysis	Zhou Ying (10)
An Empirical Study on User Satisfaction Evaluation of Scientific Research Instrument Sharing Platform Based on Shared Service Data	Wu Bin, Li Xin, Wu Ping et al. (17)
The Effect of Purpose, Method and Procedure of Faculty Research Evaluation System on Their Innovation Behavior——Based on a Survey of Faculty in Some Scientific and Engineering Fields in C9 League	Dong Yanbang, Liu Li (24)
Research on the Process Mechanism of Disruptive Innovation Under Resource Constraints	Shang Tiantian, Miao Xiaoming, Liu Hanlong et al. (35)
E-Government Service Innovation Research in China: A Systematic Literature Review	Ding Yixia, Guo Junhua (44)
The Effect of R&D Investment Structure on High-Quality Innovation——Also on the Synergy of Promising Government and Effective Market	Zhao Yulin, Liu Chao, Gu Junjian (55)
Threshold Effect of Environmental Heterogeneity on the Innovation Performance of the Yangtze River Economic Belt	Zhang Jianqing, Yu Haichao, Fan Fei et al. (65)
Financing Structure, Information Technology and Innovation Capability: Mathematical Analysis and Empirical Test	Yang Fan, Wang Mancang (73)
The Influence of Intelligent Development on Total Factor Productivity——Evidence from China's Listed Manufacturing Enterprises	Wen Huwei, Zhong Qiming (84)
Factors and Paths of Resource Integration in the Innovation Process of Manufacturing Enterprises——A Multiple Case Study Based on Enterprise Life Cycle	Wang Lijing, Ding Wanjun (95)
R&D Factor Flow and High-Tech Industries' Innovation Ability	Wan Qunchao, Yuan Ling, Wang Bolin (106)
Research on the Structure and Sustainable Development of Regional Science and Technology Service Industry from the Perspective of Ecological Relations	Wang Hongqi, Wang Mian, Li Yue (117)
Pay Attention to Drug R&D Based on Exaptation, Strengthen the Technology Support of Prevention and Control in Major Epidemic Situation	Li Tianzhu, Ma Jia, Li Yan (127)
Research on Service Ecosystem Integration Model Based on Institutional Mechanism	Xin Benlu, Liu Yanqi (136)
Inclusive Innovation of Bricolage Toward the BOP	You Chengde, Zhang Jianqi, Zhao Xinglu (147)
Study on Hot Topics, Evolution Path and Enlightenment of Entrepreneurship Failure	Yi Gaofeng (156)
Research on the Basic Fund of R&D in Japanese Universities and its Enlightenment to China	Guo Hanyu, Xiao Guangling (166)
The Evolution Research of Bullet Train Technologic Innovation: Comparative View of China and Japan	Man Yong, Liu Yingqi (176)