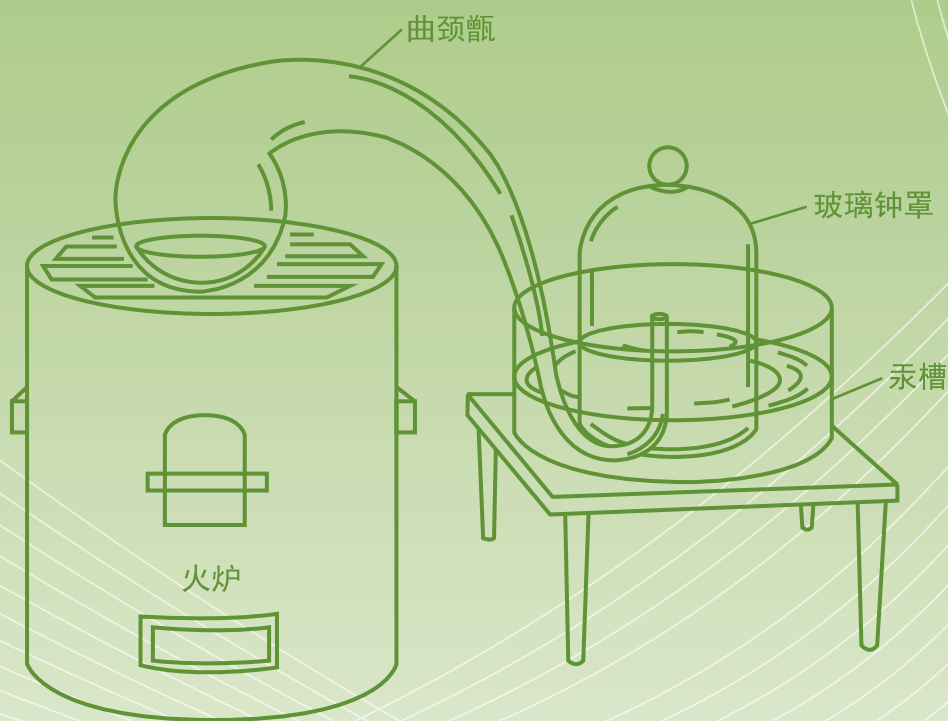


中國科技論壇 方啟

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)



1773-1774年 舍勒和普里斯特利先后发现氧气

2021

04

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 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

卷首语

科学治理须准确把握创新生态特性 陈 强

创新研究

1 技术创新影响产业结构优化的门槛效应研究 吴振华

12 基于专利信息的人工智能技术创新网络图谱研究

23 要素价格扭曲对高技术产业自主创新的影响机制研究

——基于研发模式转变为传导途径的视角 赵富森 范建亭

34 金融发展对科技创新效率影响的区域收敛性研究

..... 罗天正 魏成龙

科研管理

44 科研单位工资收入分配制度研究 何 宪

55 政府科技经费投入、研发规模与高校基础研究科研产出的关系

——基于省际面板数据的门槛回归分析

..... 张宝生 王天琳 王晓红

64 双元创新理论视角下新型研发机构运行机制的多案例研究

..... 马文聪 范明明 张光宇等

产业研究

75 转型背景下中国制造业的创新激励：“行政型”激励还是

“经济型”激励——基于制造业不同产权上市企业的对比研究

..... 王 亚 李桂华 李园园等

85 政府支持能否提升高技术产业研发投入——基于省级

行业面板数据的分析 陈子韬 袁 梦 孟凡蓉

92 高新技术产业绿色创新效率时空分异及影响因素研究

..... 李 健 李苏宁 苑清敏

企业研究

102 企业二元战略、互补资产与创新绩效——基于模糊集定性

比较分析 陈 红 刘 霞 刘东霞等

110 数字技术应用驱动国际新创企业国际化绩效提升研究 潘宏亮

知识产权管理

118 创新视域下专利间接侵权规则的体系建构与内容优化 ... 彭官棋

128 高校职务科技成果权属混合所有制改革研究综述

..... 郝佳佳 雷 鸣 钟 冲

140 人工智能发明创造中的专利侵权困境及其应对

..... 孜里米拉·艾尼瓦尔

研究与探讨

150 基于治理转型背景下社会资本对科技社团治理有效性的

影响研究 鲁云鹏

161 智慧养老技术接受与政策助推路径初探——基于2005—

2020年国内外文献的系统性整合分析 马 琪 陈浩鑫

国际研究

171 高收入国家一定能产生高创新表现吗? ——基于118个国家和

地区的模糊集定性比较分析 刘中艳 曹鹏鹏 涂艳红

180 科技发展战略视角下的日本国家创新体系

..... 王 溯 任 真 胡智慧

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. 4 2021 Sum 300

- Research on Threshold Effect of Technological Innovation on Industrial Structure Optimization Wu Zhenhua(1)
- Research on Artificial Intelligence Technology Innovation Network Knowledge Map Based on
Patent Information Zhao Chengcheng(12)
- Research on the Influence Mechanism of Factor Price Distortion on Independent Innovation of
High-Tech Industry: from the Perspective of Turning R&D Patterns into Transmission Pathway
..... Zhao Fusen, Fan Jianting(23)
- Research on Regional Heterogeneity of the Influence of Financial Development on Scientific &
Technological Innovation Efficiency Luo Tianzheng, Wei Chenglong(34)
- Research on the Wage Income Distribution System of Scientific Research Institutions He Xian(44)
- The Relationship Between Government Investment in Science and Technology, R&D Personnel
Scale and Output of Basic Research in Universities—Threshold Regression Analysis Based
on Provincial Panel Data Zhang Baosheng, Wang Tianlin, Wang Xiaohong(55)
- Multi-Case Study on the Operation Mechanism of New Research and Development Institutions Based
on the Perspective of Dual Innovation Theory Ma Wencong, Fan Mingming, Zhang Guangyu et al. (64)
- Innovation Incentives in China's Manufacturing Industry Under the Background of Transformation:
Administrative or Economical Incentives—A Comparative Study on China's Listed Enterprises
with Different Property Rights in Manufacturing Industry Wang Ya, Li Guihua, Li Yuanyuan et al. (75)
- Does Government Support Increase R&D Input of High-Technology Industry—Based on the
Provincial Panel Data of Industries Chen Zitao, Yuan Meng, Meng Fanrong(85)
- Study on the Spatial-Temporal Differences and Influencing Factors of Green Innovation Efficiency
in High-Tech Industry Li Jian, Li Ningning, Yuan Qingmin(92)
- Organizational Ambidexterity, Asset Allocation and Innovation Performance—Based on a
Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis Chen Hong, Liu Xia, Liu Dongxia et al. (102)
- Research on the Mechanism of Internationalization Performance Promotion of International New
Ventures Driven by the Application of Digital Technologies Pan Hongliang(110)
- System Construction and Content Optimization of Indirect Patent Infringement Rules from the
Perspective of Innovation Peng Guanqi(118)
- A Review of the Reform of Mixed-Ownership of Post Scientific and Technical Payoffs of University
..... Hao Jiajia, Lei Ming, Zhong Chong(128)
- Dilemma and Countermeasures of Patent Infringement in Artificial Intelligence Invention and Creation
..... Zilimila Ainiwaer(140)
- Research on the Influence of Social Capital on the Governance Effectiveness of Science and
Technology Communities Under the Background of Governance Transformation Lu Yunpeng(150)
- Nudge Approaches of Smart Elderly Care in China from the Perspective of Technology Acceptance—
A Systematic Literature Synthesis from 2005 to 2020 Ma Qi, Chen Haoxin(161)
- Can High-Income Countries Produce High Innovation Performance? —Fuzzy-Sets Qualitative Comparative
Analysis Based on 118 Countries and Regions Liu Zhongyan, Cao Pengpeng, Tu Yanhong(171)
- Japan's National Innovation System from the Perspective of S&T Strategies
..... Wang Su, Ren Zhen, Hu Zhihui(180)