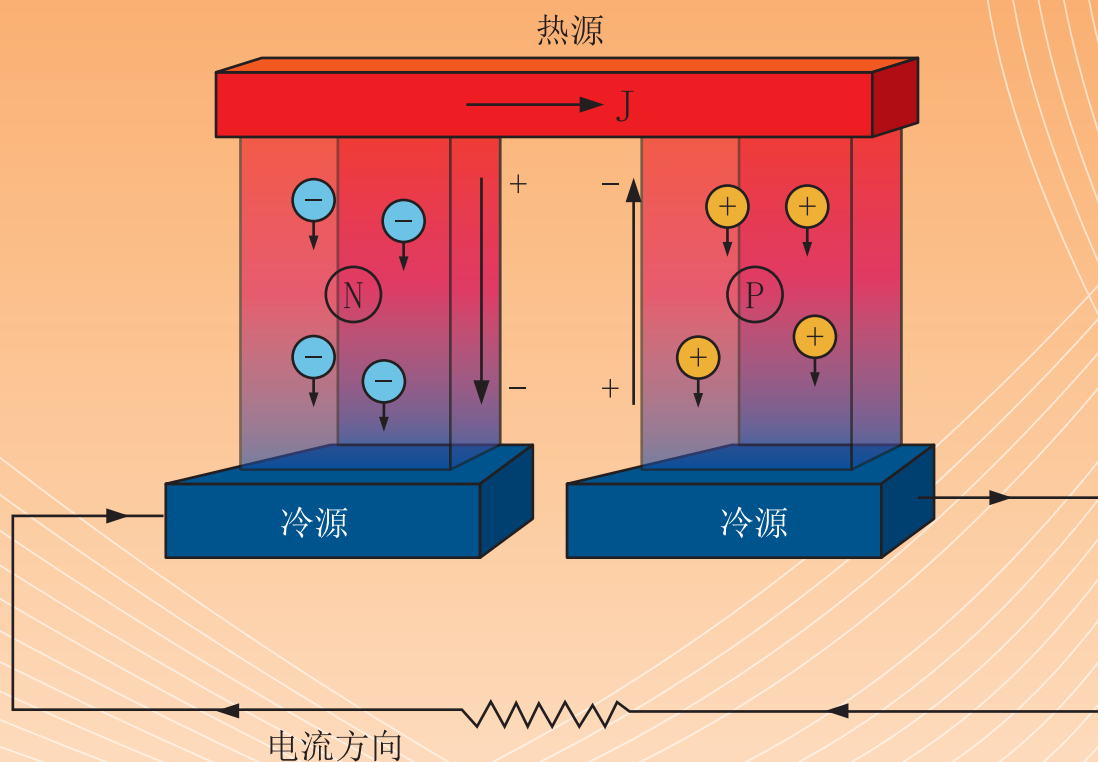


中國科技論壇 方啟

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
中国科技论文统计源期刊 RCCSE中国核心学术期刊 (A)



1821年 德国科学家塞贝克发现温差电效应

2023

06

中国科技论坛

ZHONGGUO KEJI LUNTAN

1985 年创刊

目次

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

科技伦理：路标还是刹车阀？ 伊 彤

科技战略

1 习近平科技创新重要论述研究的现状与展望
..... 刘冬梅 杨 洋 李 哲

物质文明和精神文明相协调的现代化

9 科技自立自强与中国式现代化道路——基于物质文明和精神
文明相协调的视角 陈 志 王治喃
15 数字化时代物质文明与精神文明辩证关系论 靳凤林 陈嘉铭
22 以道驭器：数智时代科技如何向善 鄢一龙

科技政策

29 中国技术预测（预见）研究脉络与热点追踪——基于 CiteSpace 的
文献计量分析 刘建生 吕永波 任 远 张 涵 袁立科
41 基于政策一致性指数模型的科技评价政策量化研究
..... 陈 强 李佳弥 敦 帅
51 科技成果转化激励政策：工具特征、话语转向及演进逻辑
..... 平 霁 危怀安 谭智方 吴昊夫

科研管理

63 优秀青年科学基金项目绩效评价及其影响因素——基于项目
负责人视角的实证研究 陈建俞
75 政产学研用深度融合如何系统突破关键核心技术
..... 王 滋 张树满

数字经济

- 86 总体国家安全观视域下人工智能安全风险治理研究
..... 皮 勇 张明诚
- 97 数字经济支持政策工具的量化评价——基于省际层面政策的
文本分析 王伟光 宋洪玲

企业研究

- 108 履行社会责任对高技术企业协同创新的影响研究
..... 陈思洁 耿献辉
- 118 数据驱动平台型新创企业商业模式创新路径演化
——基于必要商城的纵向案例研究 张 培 杨惠晓

研究与探讨

- 130 数智时代管理科学与工程的发展特点及趋势分析
——基于科研、教育与技术应用视角
..... 邱均平 付裕添 张 蕊 徐中阳
- 142 数据主权的演进、挑战与层级治理路径 刘 妍
- 153 营商环境、全球价值链位置与人才竞争力
..... 黄海刚 曲 越 闫芳芳
- 162 网络平台个人信息的共享规则研究 沈 俊 宋晓亭

国际研究

- 170 证据的善治：英国公共部门人工智能伦理治理的原则建构与
循证逻辑 耿 旭 黄妙欣
- 180 法国网联汽车的数据合规方案及中国启示
..... 梅 傲 尹诗楠

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)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@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:中国国际图书贸易
集团有限公司

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:zgkjl3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:

<http://www.casted.org.cn>

<http://www.zgkjl.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. 6 2023 Sum 326

Research Status and Prospect of Xi Jinping's Important Discourse on Scientific and Technological Innovation	Liu Dongmei, Yang Yang, Li Zhe (1)
Self-Reliance in Science & Technology and Chinese Modernization; From the Perspective of the Coordination Between Material Civilization and Spiritual Civilization	Chen Zhi, Wang Zhinan (9)
Dialectic Theory of Material and Spiritual Civilization in the Digital Age	Jin Fenglin, Chen Jiaming (15)
Harness technology by civilization; to Make Technology Benevolent in the Era of Digital Intelligence	Yan Yilong (22)
Research Context and Hot Spot Tracking of Technology Forecast (Foresight) in China——Bibliometric Analysis Based on CiteSpace	Liu Jiansheng, Lv Yongbo, Ren Yuan, Zhang Han, Yuan Like (29)
Quantitative Research on Science and Technology Evaluation Policy Based on PMC Index Model	Chen Qiang, Li Jiami, Dun Shuai (41)
Incentive Policy for the Transformation of Scientific and Technological Achievements in China; Policy Instrument Characteristics, Discourse Changes and Evolution	Ping Xian, Wei Huai'an, Tan Zhifang, Wu Haofu (51)
Performance Evaluation of Excellent Young Scientists Fund and Its Influencing Factors——From the Perspective of the Project Leader	Chen Jianyu (63)
How Can the Deep Integration of Government-Industry-University-Research-User Systematically Break Through Key Core Technologies	Wang Zi, Zhang Shuman (75)
Research on Artificial Intelligence Security Risk Governance Under the Overall National Security Concept	Pi Yong, Zhang Mingcheng (86)
Quantitative Evaluation of Policy Tools for Digital Economy Support; Text Analysis Based on Inter-Provincial Level Policy	Wang Weiguang, Song Hongling (97)
Research on the Impact of Fulfilling Social Responsibility on Corporate Collaborative Innovation	Chen Sijie, Geng Xianhui (108)
Path Evolution of Data-Driven Platform Startups Business Models Innovation——A Longitudinal Case Study Based on Biyao Mall	Zhang Pei, Yang Huixiao (118)
Analysis of the Development Characteristics and Trends of Management Science and Engineering in China in the Era of Digital Intelligence——Based on the Perspective of Research, Education and Technology Application	Qiu Junping, Fu Yutian, Zhang Rui, Xu Zhongyang (130)
Data Sovereignty; Evolution, Challenges, and Classification Governance Approach	Liu Yan (142)
Business Environment, Global Value Chain Location and Talent Competitiveness	Huang Haigang, Qu Yue, Yan Fangfang (153)
Research on Personal Information Sharing Rules of Online Platform	Shen Jun, Song Xiaoting (162)
Good Governance of Evidence; Principle Construction and Evidence-Based Logic for the Ethical Governance of Artificial Intelligence in the UK Public Sector	Geng Xu, Huang Miaoxin (170)
Data Compliance Scheme of France's Internet Connected Vehicle and Its Enlightenment to China	Mei Ao, Yin Shinan (180)

欢迎订阅



2023年《中国科技论坛》杂志

本刊特色

《中国科技论坛》是由科技部主管、中国科学技术发展战略研究院主办的科技政策与管理类核心刊物。

《中国科技论坛》为标准16开，每月5日出版，每期192页。

在中国科技发展的战略、政策与管理等方面，《中国科技论坛》月刊：

——为读者带来学术新趋势的资源分析；

——为读者展开深入的学术理论探讨；

——为读者介绍典型的经验和案例。

读者对象

所有希望了解中国科技发展和科技工作的读者，特别是各级政府、大中型企业的科技行政管理人员，科技发展战略、政策与管理领域的学术研究人员。

了解更多信息，敬请登陆www.casted.org.cn

订阅方法

《中国科技论坛》定价50元/期，600元/年。

您可以选择以下任意一种方式订阅：

(1) 在全国各地邮局订阅。《中国科技论坛》国内统一刊号为CN11-1344/G3，邮发代号2-878。

(2) 您也可以通过邮局汇款到杂志社进行直接邮购。

邮局汇款：100038北京3814信箱

收款人：中国科技论坛杂志社。

(3) 通过银行转账进行直接邮购。

开户行：中国工商银行北京公主坟支行；

户名：中国科学技术发展战略研究院；

账号：0200004609008803380

(4) 您还可以通过各期刊发行代理商进行订阅。

封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计：李俄森

ISSN 1002-6711

CN 11-1344/G3

邮发代号：2-878

京海工商广登字20170123号

定价：50.00元

ISSN 1002-6711

