

上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

■ 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

■ CNKI 系列数据库收录期刊

■ 中文科技期刊数据库收录期刊

主管单位

上海市经济和信息化委员会

主办单位

上海市经济和信息化发展研究中心

JAN / 2024 第 1 期

特别关注 ATTENTION

上海聚焦“五个中心”建设
服务中国式现代化发展

生成式人工智能数据合规建议
技术过载视角下的新连接与挑战
黄浦江干流防汛综合调度系统研究

ISSN 1672-8424



9 771672 842243

0.1



06 上海聚焦“五个中心”建设 服务中国式现代化发展

党的十八大以来，习近平总书记多次考察上海，“当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者”是一以贯之的要求。2023年11月28日，习近平总书记再次到上海考察调研，强调“把上海建设成为‘五个中心’，是党中央全面研判国内国际形势、统筹把握改革发展大局作出的重大决策，是党中央赋予上海的重要使命”。

上海深刻领会习近平总书记重要讲话精神，聚焦“五个中心”建设使命，不断提升城市能级和核心竞争力，全面推动数字化、绿色低碳两大转型，“(2+2)+(3+6)+(4+5)”产业体系逐渐清晰。面向崭新的2024年，上海将以更强烈的自觉、更务实的举措、更有力的行动，把习近平总书记擘画的宏伟蓝图持之以恒细化为施工图、转化为实景图，加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市，为强国建设、民族复兴作出新贡献。

04 人物 姜克
数字 15% 14039 亿元
微声音 数据要素 ×

15 生成式人工智能数据合规建议

生成式人工智能技术作为新型人工智能，在金融、医疗、法律等多个行业引起了人们重视。生成式人工智能具备庞大的数据库和强大的数据分析能力，但与此同时，在数据来源、储存、跨境流动方面也存在一定的法律风险。因此，企业在提供生成式人工智能服务时，应当注意完善监管制度，明确监管责任，促进生成式人工智能行业健康发展。

19 技术过载视角下的新连接与挑战

当今时代，人们获得信息的渠道越来越多，社会互动逐渐显示出数字化、互联化和全球化特征。同时，也带来了信息碎片化、混乱的信息流和信息鸿沟等挑战。社交网络的广泛应用引发了通信生态系统的变革，也导致了技术过载现象的出现。面对这种情况，各行业需要在未来的技术过载环境中，通过创新连接方式和技术应用来优化信息管理、提高信息获取效率，并为未来信息社会的可持续发展奠定基础。

23 协同创新 推进中国智能网联汽车产业发展

近年来，随着5G、人工智能等新一代信息技术突飞猛进，世界各国纷纷加速推进智能网联汽车技术发展及应用落地。我国高度重视智能网联汽车产业发展，自2016年启动智能网联汽车测试示范区建设以来，北京、上海、深圳、重庆、广州、无锡等地政府因地制宜推出相关政策、展开实践探索，迄今已累计开放超过2万公里测试道路，发放测试牌照超过3000张。然而面对政策法规滞后于行业发展、核心零部件长期依赖进口、关键开发工具被国外垄断及自动驾驶车辆路权、人机共驾伦理等方面的问题，我国智能网联汽车行业应如何进一步完善政策法规、建设应用场景、建立核心优势？

数字化转型

DIGITAL TRANSFORMATION

28 黄浦江干流防汛综合调度系统研究

数字孪生是智慧水利体系建设的关键技术，在流域治理中起着重要作用。全国数字孪生流域先行先试为实现流域治理的“四预”能力提供了重要经验，但是新兴技术与水利业务融合创新仍面临着数字技术赋能业务水平有待提高、数字化基础亟待夯实等问题，本文试图提出解决思路，为地方智慧水利建设提供参考。

34 区块链助力政府数字化转型

随着信息技术迅速发展和社会不断进步，政府数字化转型已成为当代社会发展的重要趋势。政府数字化转型旨在利用先进的技术手段和数字化工具来提高政府部门的和管理和服务效率以及信息透明度，促进社会治理现代化、协调发展。政府数字化转型不仅对政府自身的改革具有重要意义，而且有助于提升政府对公众和企业的管理与服务能力。

38 基于数字孪生的防血栓康复训练与临床科研应用

近年来，数字孪生技术在工业、城市管理、交通、健康医疗等领域持续拓展渗透，实现了机理描述、异常诊断、风险预测、辅助决策等应用，逐渐成为各个领域的智慧新代表，并有望成为经济社会产业数字化转型的通用技术。其中，医疗数字孪生就是一个典型应用实例。



产业聚焦

ESTATE FOCUS

42 “元宇宙 + 文旅” 产业发展及创新应用

当前，文旅产业中有不少企业正在积极拥抱元宇宙：迪士尼抢先入局、张家界元宇宙中心成立、元宇宙项目“大唐·开元”启动……随着旅游经济的复苏，元宇宙与文旅产业的结合展现出前所未有的潜力和活力。这种结合不仅为文旅产业注入了新的创意和想象力，也为游客提供了全新的旅游体验。

数字文化

DIGITAL CULTURE

47 AI 让传统中医“老树发新芽”

随着养生保健观念深入人心，“未病先防，既病防变，愈后防复”的中医之道与现代人进行日常健康管理的需求不谋而合。与此同时，随着人工智能技术在生命科学领域发挥的作用越来越明显，中医药产业在人工智能的潮流中也将迎来新的发展良机。

他山之石

OVERSEA VIEW

50 美国生成式人工智能监管规定内容解析与启示

在人工智能国际竞争日益激烈的背景下，美国近期发布了有关生成式人工智能（GAI）监管规定的行政命令，力图构建人工智能监管领域的新秩序。本文主要解析美国首个生成式人工智能监管规定的主要内容，并总结出可供我国参考借鉴的要点。

要 闻

SUMMARY

- 54 政府资讯 会议点击
- 行业运行 企业新风



阅科技 悦未来

上海信息化

2024年 · 第1期 · 总第231期

国内统一连续出版物号 CN 31-1934/TP

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-8424

网 址 www.sheitc.org.cn

定 价 人民币20元