

提供价值服务 促进产业发展

2022年第7期
总第42期

北京软件之窗



热点聚焦

数智化 场景化 产业化

2022产业互联网创新发展论坛 | 创新·融变·突破
成功举办

北京软件和信息服务业协会主办
二零二二年七月

▶ 刊首语



社会组织具有公益属性和使命担当，履行社会责任是社会组织的一大使命。中共中央办公厅、国务院办公厅《关于改革社会组织管理制度促进社会组织健康有序发展的意见》提出，“支持社会组织建立社会责任标准体系，积极履行社会责任。”

一直以来，北京软件和信息服务业协会非常重视社会责任建设，不断加强社会责任意识，强化责任担当。在7月29日举办的2022产业互联网创新发展论坛，协会发布了《北京软件和信息服务业社会责任建设倡议书》（简称《倡议书》）。《倡议书》的发布是北京软件和信息服务业协会进一步强化社会责任的一个里程碑。

《倡议书》是北京软件和信息服务业协会强化社会责任建设的一个重要里程碑，是协会围绕促进行业可持续高质量发展，推动企业积极履行社会责任，打造中国数字经济“北京标杆”，服务北京全球数字经济标杆城市建设，联合80家会员单位代表共同发起的。

接下来，协会将继续推动《软件和信息服务业社会责任治理评价标准体系》的制定和《北京软件和信息服务业企业社会责任建设白皮书》的编制，旨在进一步践行协会的社会及行业责任，服务数字经济建设与数字企业发展。我们诚挚邀请广大软件和信息服务业企业加入我们，携手履行软件和信息服务业的企业责任！

北京软件和信息服务业协会会长
广联达股份有限公司董事长

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the chairman, Guang Lian Da.

目录 CONTENTS

北京市经济和信息化局关于印发《北京市推动软件和信息服务业高质量发展的若干政策措施》的通知……………1

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会关于印发北京市科技型社会组织服务企业聚力发展的行动方案（聚力行动）的通知…1

北京市经济和信息化局关于印发《北京市优质中小企业梯度培育管理实施细则》的通知……………2

项目申报

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会关于征集 2022 年度新一代信息通信技术创新专项集成电路领域课题的通知……………3

北京市经济和信息化局关于开展 2022 年度重大技术装备进口税收政策免税资格企业申报和复核工作的通知……………3

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 关于征集 2022 年度新一代信息通信技术创新专项互联网 3.0 领域储备课题的通知……………4

协会动态

8 月活动预告……………5

数字经济大咖面对面

用友网络董事长兼 CEO 王文京:用友致力于用创想与技术推动商业和社会进步·····	6
清华大学互联网产业研究院院长朱岩:数字化生产关系和数据生产力的匹配程度还不够·····	7
多点 Dmall 合伙人任中伟:拥抱产业互联网,践行数字经济变革·····	8

热点聚焦

“数智化 场景化 产业化” 2022 产业互联网创新发展论坛 创新·融变突破成功举办·····	11
发力行业应用 携手链创未来·····	20

理事风采

太极计算机股份有限公司·····	27
北京金蝶管理软件有限公司·····	28
北京云庐科技有限公司·····	29

专精特新企业风采

杉数科技:以新一代智能决策技术诠释“专精特新”·····	31
------------------------------	----

软件企业和软件产品展台

软件企业名录·····	34
软件产品名录·····	37

北京市经济和信息化局关于印发《北京市推动软件和信息服务 业高质量发展的若干政策措施》的通知

为落实《北京市统筹疫情防控和稳定经济增长的实施方案》和《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》，高效统筹疫情防控和经济社会发展，坚持创新引领、场景驱动、安全发展，推动北京市软件和信息服务行业进一步做优做强、提升发展能级，加快建设全球数字经济标杆城市，我局研究制定了《北京市推动软件和信息服务行业高质量发展的若干政策措施》，现予印发，请遵照执行。



识别二维码 获取全文信息

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会关于印发北 京市科技型社会组织服务企业聚力发展的行动方案（聚力行动） 的通知

为优化创新创业生态环境，支持服务北京国际科技创新中心和中关村国家自主创新示范区建设、促进北京高精尖产业和科技企业发展、以协会和联盟为代表的科技型社会组织发展，充分发挥科技型社会组织桥梁纽带、资源融通、跨界合作等优势，引导科技型社会组织聚集创新要素、推动产

业发展、服务企业创新，制定本方案。



识别二维码 获取全文信息

北京市经济和信息化局关于印发《北京市优质中小企业梯度培育管理实施细则》的通知

根据工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》和《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》、《关于推进北京市中小企业专精特新发展的指导意见》等有关文件规定，为引导北京市中小企业向专业化、精细化、特色化、新颖化方向发展，提升中小企业创新能力和专业化水平，助力实现产业基础高级化和产业链现代化，现将《北京市优质中小企业梯度培育管理实施细则》印发给你们，请认真遵照执行。



识别二维码 获取全文信息

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 关于征集 2022 年度新一代信息通信技术创新专项集成电路领域课题的通知

为促进我市集成电路科技创新及产业发展，现面向本市创新主体公开征集 2022 年度集成电路领域课题。2022 年度拟在集成电路领域计算芯片、模拟芯片、EDA 工具等 3 个方向开展课题征集，拟支持 10 个课题，拟安排市财政科技经费 4200 万元。课题统一按指南二级标题（如 1.高能效存内计算芯片）的研究方向申报。2022 年度集成电路领域具体指南方向及申报要求如下。

申报时间：2022 年 8 月 28 日前。



识别二维码 获取全文信息

北京市经济和信息化局 关于开展 2022 年度重大技术装备进口 税收政策免税资格企业申报和复核工作的通知

按照《重大技术装备进口税收政策管理办法》（财关税〔2020〕2号）、《重大技术装备进口税收政策管理办法实施细则》（工信部联财〔2020〕118号）、《关于调整重大技术装备进口税收政策有关目录的通知》（工信

部联重装〔2021〕198号)有换要求,现组织开展2022年度重大技术装备进口税收政策免税资格企业申报和复核工作,有关事项通知如下。

申报时间:2022年8月31日前。



识别二维码 获取全文信息

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 关于征集 2022年度新一代信息通信技术创新专项互联网3.0领域储备课 题的通知

为推进互联网3.0产业发展,加快互联网3.0底层关键技术研发和新兴产业培育,现重点聚焦XR操作系统关键技术、建模及驱动关键技术、渲染关键技术等的自主研发和创新应用,公开征集互联网3.0领域储备课题。

申报时间:2022年8月25日前。



识别二维码 获取全文信息

(1) 线下活动 | 企业上市知产咨询专家辅导会

时 间：2022 年 8 月 5 日

(2) 在线直播 | “创新案例 北京实践”系列分享-基于元宇宙场景的

虚拟会展内容体验平台

时 间：2022 年 8 月 8 日

(3) 在线直播 | 【软件高质量发展系列沙龙（六）】：保密资格申请

流程及审核的重点难点

时 间：2022 年 8 月 11 日

(4) 在线直播 | “创新案例 北京实践”系列分享-企业 API 安全管理实践

时 间：2022 年 8 月 18 日

(5) 在线直播 | 【政策服务大讲堂系列（七）】企业信贷贴息政策解读

时 间：2022 年 8 月下旬

用友网络董事长兼 CEO 王文京： 用友致力于用创想与技术推动商业和社会进步



当前，新一轮科技革命和产业变革正在加快重塑世界，数智时代已然来临。数智技术已经深刻地影响和改变着企业、产业和经济社会的运行与发展。

新时期，数智化不止是企业发展的机遇，更是企业生存与发展的前提条件。对比偏重中后台应用的信息化，数智化是更加深入到业务前端的场景

化的业务与管理服务，也是更加跨企业、跨组织的协同应用与服务，相关产业的跨界合作愈发重要。

产业互联网是当今企业立足新阶段、构建新模式、推动高质量发展的核心力量。它需要产业的运营者，结合自身运营提供价值；需要产业的赋能者，通过技术应用和平台服务，支撑建设；二者融合汇聚，共同推动产业互联网的发展。

用友致力于用创想与技术推动商业和社会进步，通过构建和运营商业创新平台——用友 BIP，持续研发创新的产品，构建繁荣的产业生态，为企业客户提供更加优质的服务，帮助企业推进基于数智化的商业创新。

清华大学互联网产业研究院院长朱岩： 数字化生产关系和数据生产力的匹配程度还不够



数字经济是全球经济发展未来的方向，它以数据要素为基础，借助生产力与生产关系的变革，成为中国经济乃至全球经济的希望所在。

从生产力的角度看，全球数字经济发展已具备了生产力的基本要素，大数云移区各个领域都已经有了成熟的技术来支撑数字经济的发展。从目前来看，数字化的生产关系和生产力的匹配程度还远远不够。这也是下一步中国发展数字经济最为重要的挑战所在。如何打造适合数字生产力发展的数字化生产关系，是从 2022 年开始中国数字经济发展必须去回答的问题。

清华大学互联网产业研究院作为数字经济研究的一支力量，在最近几年我们就数字化发展规划、数字化发展模式，以及数字化生产工具做了相应的研究工作。我们主要为社会提供数字经济的发展规划，企业、尤其是传统企业的数字化转型模式，以及数字化基础工具的研发工作。

多点 Dmall 合伙人任中伟： 拥抱产业互联网，践行数字经济变革



作为全渠道数字零售联合云，多点赶上了数字化发展浪潮。自 2015 年成立以来，多点集合行业实践和先进技术应用，帮助广大零售商和品牌商实现数字化转型，让决策更智能、流程更精简、场景更全面、切换更无感。目前多点已与 120 多家连锁零售商、品牌商等达成合作，覆盖四个国家和地区的 15000 家门店。

接下来，多点会继续引领实体零售进行数字化转型，拥抱产业互联网，践行数字经济变革。积极响应北京市建设全球数字经济标杆城市，争当数字经济标杆企业，打造数字经济成功案例。

让我们一起向未来，踔厉奋发，笃行不怠，为北京、为中国、为全球的数字经济成长壮大作出新的更大的贡献。

数智化 场景化 产业化

2022 产业互联网创新发展论坛 | 创新·融变·突破 成功举办

7月29日，2022产业互联网创新发展论坛|创新·融变·突破成功举办。本次论坛是2022全球数字经济大会的分论坛之一，由2022全球数字经济大会组委会主办，北京软件和信息服务业协会承办，北京人工智能产业联盟、北京协同发展服务促进会协办。



论坛严格按照有关疫情防控的最新要求，以“数智化 场景化 产业化”为主题，汇聚政、产、学、研、用各方重磅嘉宾的智慧，围绕产业数智化转型的新技术新趋势、产业互联网应用场景创新实践，以及北京产业互联网发展的经济价值和社会责任三个热点话题，共同探讨产业互联网的创新、融合与变革，全面助力产业互联网赋能数字经济高质量发展。论坛采用线上线下相结合的形式举办。线上通过新华网等渠道进行全程直播，累计吸引了40多万人次在线观看。

战略引领 打造共建共生产业互联网生态

北京市经济和信息化局总工程师仝海威以《产业互联网的融合与变革发展》发表了主旨演讲。他指出，产业互联网的本质是三级协同、三链重塑、三化演进、三共生态和三流重构，即支撑企业内部、企业间、企业及用户三级协同，重塑产业链、供应链和创新链三链，推动中心化、去中心化和再中心化的转化，构建数据共通、资源共享、企业共生三共生态，重构数据流、信息流、资金流三流。他强调，产业互联网已成为北京引领新认知、创新新业态、打造新生态的重要力量，北京市将积极支持传统行业龙头企业、行业应用软件企业向产业互联网平台公司转型，打造具有全球影响力的产业互联网企业集群，塑造共建共生的产业互联网生态。



重磅发布社会责任与产业支撑并举

《北京软件和信息服务业社会责任建设倡议书》和《2022 北京产业互联网创新应用场景案例》的发布是本次论坛的一大亮点。据悉，这是北京软件和信息服务业协会强化社会责任建设和进一步推进产业互联网北京方案的重要里程碑。

《北京软件和信息服务行业社会责任建设倡议书》由北京软件和信息服务行业协会会长刁志中发布。《倡议书》是北京软件和信息服务行业协会围绕促进行业可持续高质量发展，推动企业积极履行社会责任，打造中国数字经济“北京标杆”，服务北京全球数字经济标杆城市建设，联合 80 家会员单位代表共同发起。据悉，接下来协会将继续推动《软件和信息服务行业社会责任治理评价标准体系》的制定和《北京软件和信息服务行业企业社会责任建设白皮书》的编制。



北京软件和信息服务行业协会专家、赛智产业研究院院长赵刚发布了《2022北京产业互联网创新应用场景案例》（简称《场景案例》）研究报告。《场景案例》是北京软件和信息服务行业协会在《2021产业互联网北京方案》等工作基础上组织编写的，分析了北京产业互联网创新应用场景的发展特点、规律和态势，总结推广可复制的经验与做法，服务北京全球数字经济标杆城市建设和会员企业发展。《场景案例》显示，北京产业互联网创新应用场景丰富，覆盖了产业平台、数据要素、技术和服务各个领域，有效促进了产业提质增效、乡村振兴、优政惠民，在科技创新中心建设、产业经济高端化、公共服务便捷化等方面发挥了有力支撑作用。



大咖论道 把脉产业互联网发展最新趋势

本次论坛由论坛主席、北京软件和信息服务业协会副会长刘淮松主持。



中国工程院院士、华中科技大学教授李培根在演讲中结合实际的案例，从体验、场景/过程和生态三个角度分析了《产业互联网应用的几个问题》：首先，产业互联网应用要“以客户体验为中心”，甚至在智能数控领域，可以通过低代码开发 App 将特定数控加工应用的经验或知识智能化，让工人或技师拥有更好的体验，让数控系统更加智能；其次，产业互联网要与场景/过程联系起来，优化过程控制，而数字孪生技术恰好对运行具有指导作用；最后，生态很关键。他举例说，海尔借助产业互联网将产业攸关方联系起来，实现从智慧房车定制到智慧出行方案定制的升级，企业订单提升了 62%，营地入住率提

升了 20%，综合成本下降了 7.3%。在生态合作方面，阿里与约 800 家垂直行业的 ISV 合作推出 300 余款联合解决方案，其中约 100 个方案已签约客户。



埃森哲大中华区战略与咨询董事总经理张逊发表了主题为《产业互联网：决胜企业数字化转型新战场》的演讲。他分析说，近年来全球化大图景变得扑朔迷离，叠加疫情影响，产业链、供应链稳定成为各方关注焦点。国家“十四五”规划勾画了未来五年数字中国的新图景，产业数字化与数字产业化已是大势所趋。各级政府、实业龙头企业和互联网巨头都将产业互联网建设提升到了战略高度，并积极探索与实践。埃森哲认为，“十四五”期间是产业互联网发展的关键窗口期，应扎实开展“五步走”策略实现产业互联网突破：一是垂直聚焦，分析痛点；二是搭建平台，互联互通；三是丰富服务，贴近需求；四是拓展客户，提高粘性；五是完善生态，利益共享。



领英中国公共事务总经理率鹏在主题为《基于数字人才发展视角看中国产业数字化转型》的演讲中指出，数字人才是产业数字化转型的关键引擎。基于领英全球 4800 多万个人才样本的分析显示，全球产业数字化正在向纵深发展，数字人才向非 ICT 行业加速渗透，其中中国城市数字人才在非 ICT 行业的占比持续增加。他强调，基础性数字技能是利用和拥抱数字时代的能力，而颠覆性数字技能将为数字时代创造新的场景，全球各地正积极推动颠覆性技能发展。对于数字人才战略，他提出三点建议：一是加强对非优势行业的资源投入，提升数字化转型的行业均匀性；二是加快形成基于技能的人才评价方法，完善数字人才培养与评价体系；三是加大颠覆性技能人才培养力度，驱动数字化深层次转型。



大咖云集 分享产业互联网创新实践

北京软件和信息服务业协会会长、广联达董事长刁志中就《建筑产业互联网场景创新与变革实践》主题发表了演讲。他认为，随着数字经济的蓬勃发展，产业互联网开启了数字化转型的新格局。广联达在提升对产业互联网认知的基础上，正视建筑产业的供需错配问题，以建筑产业互联网助力建筑产业的高质量发展。作为产业互联网北京方案的牵头单位之一，同时也是建筑产业互联网的实践者，广联达通过构建建筑产业互联网平台，夯实建筑产业数字化转型升级的基础，赋能项目、企业与产业，推动建筑产业工业级精细化发展。据悉，广联达正通过策略推进，推动建筑产业互联网真正落地。



英特尔大数据高级首席工程师程从超做了主题为《强大算力推进数字经济发展》的演讲。他认为，随着系统数字化和智能化推进的不断深入，数字化转型对基础设施提出了新的要求。当今世界正从传统数据中心架构向算力网络架构过渡，算力从云中心延伸到边缘，新的业务场景需要超强算力的强有力支撑，打造端到端的优化解决方案。他表示，英特尔始终积极参与各层面的开源项目，致力于构建开放的生态系统，从硬件、软件到架构层面对系统进行端到端的优化，和客户、合作伙伴共赢，推动整个行业的转型创新。



北京能源工业互联网研究院副总经理尹刚在主题为《能源行业数字化创新与实践》的演讲中指出，数字技术撬动全行业提质增效，给能源行业数字化转型带来重大机遇。研究院携手北京博数智源人工智能科技有限公司，利用数字孪生技术赋能能源行业的新思路，构建以“数据+算法+模型+工业应用”为核心，以数字孪生为内核的能源行业新型数字化体系。即以能源行业生产大数据为驱动、数据孪生技术为底座、一云服务为保障、多端应用为业务服务的全链条一站式运营生态模式，让平台化数字产品充分发挥基础设施作用，让多端智能应用产品协同共生，最终服务能源产业向自我优化、自主决策、内生驱动的高智能状态演进。



金蝶中国首席战略顾问、香港创业创新研究院院长曹仰锋就《产业互联网时代企业变革与成长之路》主题发表了演讲。他认为，未来 20 至 30 年产业互联网将是发展的新引擎，推动企业的管理模式和运营模式发生巨变，加速企业数字化转型。企业需要重新思考数字企业、数智企业和数治企业这三个词，把数据资产进行利用，把数据智能化变成能力。金蝶云 EBC 可协助企业管理软件从 ERP 升级到 EBC(企业业务能力)，通过链接客户、链接生态、链接万物、链接员工和数据驱动的五大数据平台，帮助企业应对未来的不确定性，实现高质量发展。



太极股份副总裁李庆在主题为《工业互联网发展与工业互联网平台建设》的演讲中表示，作为企业数字化转型的关键抓手、新时代企业高质量发展的重要引擎，工业互联网成为数字经济和实体经济融合发展的突破口。太极股份凭借多年工业基因传承和一体化服务能力积淀，基于太极 TECO 工业互联网平台形成了数字电厂、智慧化工、智慧热网、智能化矿山、智慧物流等整体解决方案，已服务国家电网、中国电科、中国华能、国家能源集团等央企和行业头部企业。他展望，太极股份将持续打造智能生产体系和智能运营管理新模式，深

耕智能化生产、网络化协同、智能化决策、服务化延伸、数字化管理等典型应用场景，为企业发展、产业升级增添新动能。



创邻科技创始人兼 CEO 张晨在主题为《图数据库——产业互联的数字化基建》的演讲中分析，当下的世界是一个关联化的世界，数据呈现爆炸式增长，而大数据的价值在于关联关系、数据规律的发掘与应用。图数据库能够直观表达存储数据关系，提升数据资产的价值。创邻科技拥有国内领先的全自主知识产权的高性能图数据库，积极联合上下游企业打造图数据库数智生态，推进图技术在不同场景的应用落地。其核心产品 Galaxybase 图平台能够提供海量数据的关联挖掘、极速查询、可视化分析智能计算服务，有效支撑新型应用场景的关联分析业务，已为金融、电力、能源等重点行业的关键业务系统提供服务。



在由北京伟世通经济咨询有限公司总经理李伟主持的圆桌对话环节，百度智能云智慧工业事业部运输解决方案总经理扈维，多点 DMALL 合伙人、首席营销官刘桂海，华控清交副总裁宋巍，致景科技副总裁管瑞峰和中国人民解放军总医院信息科主任刘敏超围绕产业与互联网的融合机理和标杆实践主题，分享了所在企业的产业互联网实践，总结了产业互联网与创新链、产业链、供应链的内在关系，激发了产业互联网的信息链接与协同共生机理构建思路。



随着数字技术的不断突破和提升，数字经济将成为经济增长的新动能；而产业互联网作为数字经济的重要组成部分，正在成为我国推进数字化转型、加快高质量发展的有力抓手。与此同时，产业互联网的生态培育也有助于支撑“专精特新”中小企业的高质量发展。产业互联网任重道远。本次论坛针对产业互联网的创新、融合与变革所进行的卓有成效的研讨成果，有望有效助力产业互联网赋能数字经济高质量发展，助力北京打造以产业互联网为核心的数字经济新高地。

发力行业应用 携手链创未来

当前，区块链应用已从金融领域拓展到司法、医疗、民生等领域，行业应用正不断深入。同时，我国区块链顶层设计与规划日趋完善，国家部委与各地政府相继出台相关政策，推动区块链技术和产业快速发展。根据 Gartner 技术成熟度曲线，区块链技术正处于稳步爬升期，更需要产业链上下游的协同创新。核心赋能技术的发展将为数字业务创造重大的机遇，区块链将不可避免地迎来“春天”。



在7月5日，北京软件和信息服务业协会主办的数字经济生态共建交流会之区块链应用实践研讨成功举办。本次交流会主题为“发力行业应用 携手链创未来”，来自北京理工大学、腾讯云、中电数字场景科技研究院、联想集团和联动优势的嘉宾，共同碰撞区块链与web3.0、元宇宙的火花，分享区块链技术应用的最新进展，总结区块链创新应用经验，激发区块链创新应用场景，并展望下一步区块链发展趋势。



Blockchain-Assisted Secure Data Sharing for Digital Economy

Meng Shen

School of Cyberspace Science and Technology,
Beijing Institute of Technology
shenmeng@bit.edu.cn

2022.07.05

北京理工大学沈蒙：

区块链：数字经济时代数据安全共享新引擎

北京理工大学教授、中国计算机学会（CCF）区块链专委会委员沈蒙表示，数字经济的飞速发展依赖于广泛的数据共享，如何解决其中的信任和隐私保护问题成为当下的关注热点。他分析指出，当前的数据共享面临共享数据的完整性、安全性和可用性等方面的挑战，而作为一种新兴的分布式技术，区块链可以通过其技术特征来实现安全的数据共享，日益成为数据安全共享的新引擎：形成分布式的交易记录账，形成链状结构的永久数据库，通过智能合约自动执行来加快交易速度。他指出，优化效用和隐私之间的权衡、减少额外的计算和通信、降低区块链系统的风险，以及改进可验证的计算，是未来通过区块链实现数据安全共享应该努力的方向。



腾讯云周子涵：

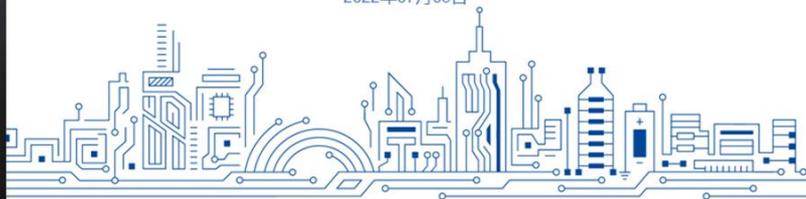
区块链驱动web3.0实现互联网结构性变化

北京软件和信息服务业协会专家、腾讯云区块链产业研究负责人周子涵表示，公有链web3.0已初步发展起来，但仅围绕经济激励模型进行创新注定是无源之水，很难获得长期发展的生命力。web3.0作为下一代互联网的可能范式，当前真正体现其价值的地方在于启发当前互联网人对于web3.0核心内涵的思考，以及对于新时期互联网用户需求的满足。她认为，在web3.0核心内涵下，互联网结构性变化的两个重要方向在于：第一，自主性的实现，从根本上讲是重构互联网平台与用户的关系，把更多数据的所有权和资产的收益权回归给用户；第二，开放性的实现，从根本上讲是重构互联网平台之间的关系，平台之间能够实现数据共享、身份互认、资产互通，以及基于协议层的可移植能力，实现应用的自由调用和互操作，极大降低创业者的创新成本和用户的跨平台应用成本。她透露，腾讯基于长安链底座，以及“区块链+”方案架构，在推出NFT数字藏品的同时，还将围绕数据自主管理和可携带权的实现提供创新产品及服务。



城市信息模型CIM与工业区块链安全发展的融合探讨

中电数字场景科技研究院朱江
2022年07月05日



中电数字场景科技研究院朱江：

城市信息模型 CIM 与工业区块链安全发展的融合探讨

中电数字场景科技研究院院长朱江指出，工业区块链通过将区块链技术与工业互联网技术融合，以城市信息模型 CIM 为数据治理的平台手段、以透明工厂为典型应用场景、以安全全生命周期覆盖为保障、以价值导向推动为工业互联网数据交换治理、确权、共享、确责，以及海量设备接入认证与安全管控等方面注入新的安全能力。他进一步分析说，区块链可在工业互联网应用中全面体现其在安全、效率和可信方面的优势：在安全方面，支持更加安全的注册与身份管理、访问控制、生产流程控制和运营状态监管；在效率方面，支持供应链可视化、质量溯源管理、工业物流管理、分布式工业生产和智能合约共享生产；在信任方面，支持供应链金融、设备融资租赁、二手设备交易、工业品回收利用、政府柔性监管和区域性协作平台。他介绍了一个典型的应用场景，即通过三现视频采集，叠加设备各类业务指标，实现数字世界和物理世界的融合可视化，实现对生产流程和人员的深度分析。



联动优势刘胜：

探索区块链数字藏品在数字经济中的合规应用

北京软件和信息服务业协会专家，联动优势首席架构师、区块链负责人刘胜指出，当前数字藏品市场还处于萌芽阶段，区块链技术在数字资产确权 and 追溯中有着无可替代的作用；数字藏品是数字资产和资格认证的结合体，离不开区块链底层技术有效支撑。他认为，数字藏品合规经营是未来行业大规模发展的前提和基础。联动优势作为移动支付先驱之一，依托区块链技术储备和持牌第三方业务积累，能够夯实业务基石，坚守“虚实结合、以虚促实，以虚养实”的原则，以数字藏品和数字权益为载体，赋能实体经济，打造可被信赖的主流发行平台，同时为探索 Web3.0 和元宇宙“虚实融合”应用打下基础。他介绍，联动优势作为中国信通院可信区块链数字藏品项目组首批成员，始终保持与监管同步，抵制金融炒作与非法集资，促进行业良性发展，发挥数字藏品其在丰富数字经济模式、促进文创产业发展等方面的价值。



联想集团郑懿：

供应链区块链“双链融合”大有可为

联想集团智能基础设施事业部全球战略总监、区块链业务负责人郑懿的分享主题为《供应链区块链“双链融合”大有可为》。她指出，当前，全球供应链面临供应链环节过多、运输距离过长；端到端信息流、物流、资金流高度优化，不同地域的协同生产反而脆弱；不可抗力的自然灾害、社会动荡、疫情等全球性危机成为新常态等问题。随着业务复杂性和整体不确定性的增加，建立一个系统的韧性供应链风险管理方法变得至关重要。她认为，韧性管理的核心是建立上下游紧密链接基础上的透明信息共享，而供应链与区块链“双链融合”搭建的可信供应链是天然的韧性供应链场景。联想双链融合可信供应链连接上下游合作伙伴，对信息流、资金流、物料流进管理和控制；通过实时信息共享实现供应链的灵活性和敏捷性；对突发事件和职能伙伴之间不可预测的事件做出快速反应，增强供应链的韧性。

交流会最后，嘉宾对当前在区块链生态合作的经验和教训、区块链生态构建的期望和设想，以及对于数字藏品的合规发展发表了自己独到的见解，并回答了观众对于数字藏品发展相关的问题。



正如很多业界专家所言，当前区块链应用已从金融领域拓展到司法、医疗民生等领域，行业应用正不断深入。同时，我国区块链顶层设计与规划日趋完善，推动区块链技术和产业快速发展。本次交流会嘉宾围绕区块链应用实践展开了深入的讨论，有效促进了相关企业间的交流合作，有益于建设完善的产业生态，为区块链的进一步健康发展带来了有益的帮助。

TAIJI 太极

做强根基（一体）

数据+智能，推动行业解决方案数字化升级

打造引擎（两翼）

打造核心产品产业化、产业互联网两大引擎

数字化策略

产品化策略

网安天下

加强基础软件和关键通用产品、行业产品的研发和产业化推广

产品产业化

产品是解决方案的重要支撑，也是迈向互联网经济业态的必经环节

服务化策略

云领未来

以产业互联网为牵引，立足行业，推动软件服务化、数据服务化

平台化运营

平台经济，面向垂直行业，以云为载体，IT+OT融合创新，共生生态

数据驱动

聚焦重点行业和领域，推动新一代信息技术(数字技术)与行业深度融合，以数据作为重要生产要素，推动行业解决方案向数字解决方案转型

数字解决方案

面向业务场景，数据要素驱动，数字技术赋能

做中国最优秀的数字化服务提供商

TAIJI 太极计算机股份有限公司
TAIJI COMPUTER CORPORATION LIMITED

- ☎ 联系电话：010-57702888
- 🌐 公司官网：www.taiji.com.cn
- 📍 公司地址：北京市朝阳区容达路7号中国电科太极信息产业园



500强的 新选择

招商局、物产中大、厦门国贸、格力电器、九州通、中国奥园
温氏股份、越秀地产、正邦科技、德邦快递

... ..

启动您的EBC数字战斗力

金蝶云EBC



扫码咨询顾问



☎ 4008-830-155

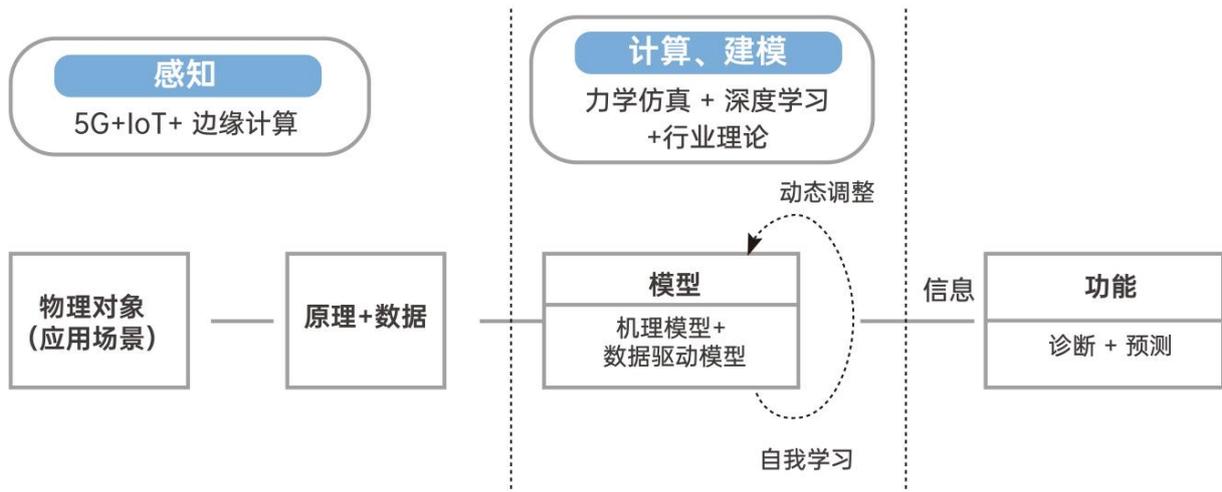
云奚

基础设施数字孪生平台

云奚介绍

"云奚"是一个先进的数字孪生平台，能服务于相关场景的技术人员、工程人员、管理者、所有者等。使用者足不出户即可在线通过数字化的形式实时的掌握该场景的各类基础信息、管理信息、监测信息，数据分析信息及结果，为相关工作提供支持。"云奚"独有的数字孪生技术基于自主有限元数值仿真内核，结合AI、传感技术，以大数据为底座，进行实时、动态的数据分析，从数字世界对物理世界进行描述、诊断、预测甚至是决策，分析结果融合BIM、GIS进行展示。"云奚"平台现已为城市内涝、城市管网、桥梁、隧道、风电塔等20余项场景提供服务，在数字化信息管理、呈现的基础上，云奚强大的数据分析功能能为使用者提供预测性分析，预测风险、降本增效。

实时诊断、动态预测的数字孪生平台"云奚"



算力、算法、算据赋能"云奚"

- ▶ 依据力学仿真机理，机理数据双驱动模型
- ▶ 接入物联网人工巡检等各类数据
- ▶ 集中学习，动态调整模型
- ▶ 实时诊断，预测风险
- ▶ 提供指导及建议

技术优势



提供智能的软件、平台及服务

生态平台“云抻”

一站式标准化行业套件
(轻便配置即可使用整套产品)

01 设计期

- 基础研究 ●
- 前沿开发 ●
- 设计优化 ●

02 施工期、运维期

- 风险预测 ●
- 施工指导 ●
- 运维安全 ●

交通

- ▶ 桥梁、隧道
- ▶ 边坡、基坑
- ▶ 桥墩沉降
- ▶ 墩身模版
- ▶ 转体桥转体
- ▶ 高支模

安全与应急

- ▶ 地震灾害
- ▶ 城市内涝

水利

- ▶ 水坝 水库

智慧城市

- ▶ 大型公共建筑
- ▶ 供热管网
- ▶ 给水管网
- ▶ 综合管廊

新能源

- ▶ 风电塔筒
- ▶ 风电基础

环境

- ▶ 大气环境污染

工业互联网

- ▶ 工业 APP
- ▶ 工业云平台

应用平台“云翼”

基础设施数字孪生行业解决方案

人工智能

物联网

开发和仿真能力支撑

仿真云平台“云脑”

非线性多物理场耦合仿真

云化部署

非线性分析

多物理场耦合仿真

超大规模并行计算

自主核心技术

杉数科技：以新一代智能决策技术诠释“专精特新”

依托行业领先的大规模优化求解和复杂决策建模能力，杉数科技以中国首个自研大规模商用求解器 COPT 为核心引擎，为企业打造“引擎+决策中台+场景”的新一代智能决策技术平台，以完整的技术能力和高度模块化的产品架构，助力客户解决生产、供应、运输等系列业务场景的决策优化难题。其中，杉数优化求解器 COPT 全面填补了我国在“建模与仿真”关键领域数学规划求解器的空白，助力攻关“卡脖子”难题。目前，杉数科技已服务华为、富士康、海尔、东方日升、上汽通用、雀巢、百威、好丽友、小米、国家电网、上海地铁和南方航空在内的 20 余个细分行业的超百家龙头企业。



作为一家中国领先的人工智能决策技术高新企业，杉数科技致力于通过智能决策技术驱动企业数字化转型和产业升级，让每一个企业拥有定制化决策的能力。

杉数优化求解器解决“卡脖子”难题

杉数科技成立以来，一直以数据科学和计算技术为基础，面向从数据到业务决策的完整技术和业务链条，以完善、灵活的高度组件化的工程技术平台为支撑，融合底层计算引擎、场景功能组件、行业应用服务为一体，为广泛的行业和企业提供数据决策支持，用实际行动贯彻落实“专精特新”政策精神，持续助力产业创新发展。

杉数科技的拳头产品之一是中国首个自研大规模商用求解器 COPT，率先打破国际垄断，填补了国内空白，为大规模的人工智能决策应用提供高效计算服务，满足国内企业对决策优化技术的迫切需求，可谓是人工智能“基础研究”+“产融结合”的先进代表。

杉数优化求解器 COPT 是国内一个同时具备线性规划、混合整数规划、二阶锥规划、半定规划、凸二次规划和凸二次约束规划求解能力的商用求解器。COPT 具备国产自主知识产权，极大保证客户数据安全；在提供标准化产品的同时，还可以针对客户特殊问题结构进行定制化算法开发。当前，COPT 已经进入实用阶段，为航空、电网、工业、零售、物流等在内的 30 余个企业和国家重要项目提供了“国产，自主，可控”的选择。

“引擎+决策中台+场景”

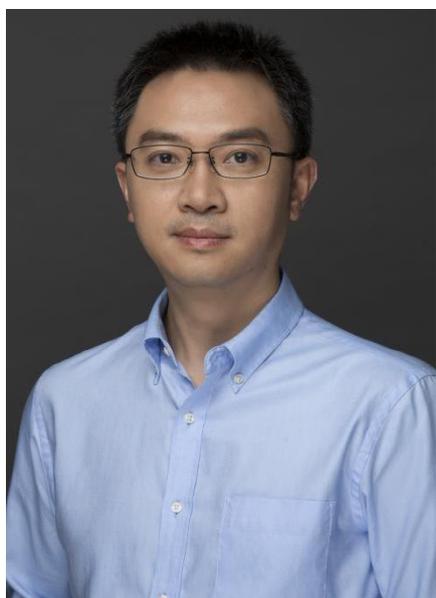
与此同时，近年来杉数科技始终与市场保持同频，重点服务头部企业，在所涉足行业中建立强势影响力。

基于高性能求解器 COPT，杉数科技始打造“引擎+中台+场景”的技术平台结构，高效率地平衡技术标准化和企业需求个性化之间的矛盾，积极推进服务和产品体系的建设与沉淀。随着中国产业结构升级进入深水区，

数字化从愿景正逐步成为现实，信创的兴起带来突破封闭行业的机会，杉数科技在技术产品和市场两端积聚的势能将得到有力释放，快速放大与后进者的差距，在智能决策领域构筑核心的竞争优势。

目前，杉数已服务华为、富士康、海尔、东方日升、上汽通用、一汽大众、舜宇光学、六国化工、亚新钢铁、雀巢、百威、强生、好丽友、小米、沃尔玛、中国商飞、国家电网、南方电网、上海地铁及南方航空在内的 20 余细分行业超百家龙头企业。

据悉，未来杉数科技将继续发挥人工智能技术创新力量，推动关键核心技术攻关，促进人工智能产业发展，将人工智能决策技术推向各行各业的应用之中，为社会与企业创造更多价值。



此次入选北京市专精特新“小巨人”企业，是对杉数科技在智能决策优化领域的技术创新实力、企业服务能力和市场发展前景的高度认可。未来，杉数科技将继续发挥人工智能技术创新力量，推动关键核心技术攻关，促进人工智能产业发展，将人工智能决策技术推向各行各业的应用之中，为社会与企业创造更多价值。

——杉数科技联创创始人 & CEO 罗小渠

软件企业和软件产品展台

北京软件和信息服务业协会持续为会员企业软件企业/产品展示服务。7月份，新增 284 家软件企业评估，182 件软件产品评估。现选取部分企业和产品进行展示。

软件企业名录

序号	企业名称(中文)	企业类型
1	北京神州安付科技股份有限公司	软件和信息技术服务
2	中电华瑞技术有限公司	软件和信息技术服务
3	北京立海坤科技有限公司	软件和信息技术服务
4	北京润兴科技有限公司	软件和信息技术服务
5	航天科工智慧产业发展有限公司	软件和信息技术服务
6	北京中科麒麟信息工程有限责任公司	软件和信息技术服务
7	北京尽调云科技有限公司	新一代信息技术
8	数创物联（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
9	东方融尚（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
10	北京希嘉万维科技有限公司	软件和信息技术服务
11	北京磁浮有限公司	软件和信息技术服务
12	北京嘉和海森健康科技有限公司	新一代信息技术
13	积分科技（北京）有限公司	科技服务业
14	北京寰宇普惠科技有限公司	软件和信息技术服务
15	北京中安兴坤科技有限公司	软件和信息技术服务
16	健康力（北京）医疗科技有限公司	医药健康
17	北京久么么科技有限公司	新一代信息技术
18	志勤高科（北京）技术有限公司	软件和信息技术服务
19	北京七维视觉科技有限公司	软件和信息技术服务
20	北京智新物码信息技术有限公司	软件和信息技术服务
21	北京安泰伟奥信息技术有限公司	软件和信息技术服务
22	北京北建大科技有限公司	软件和信息技术服务

23	北京宏图云锦科技有限公司	软件和信息技术服务
24	麦迪斯顿（北京）医疗科技有限公司	软件和信息技术服务
25	北京普开数据技术有限公司	软件和信息技术服务
26	慧盾信息安全科技（北京）有限公司	其他
27	北京智游网安科技有限公司	软件和信息技术服务
28	天衣（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
29	北京恒华龙信数据科技有限公司	软件和信息技术服务
30	北京同方艾威康科技有限公司	软件和信息技术服务
31	青矩技术股份有限公司	科技服务业
32	北京新源恒远科技发展有限公司	科技服务业
33	北京睿呈时代信息科技有限公司	软件和信息技术服务
34	北京中教向日葵教育科技有限公司	软件和信息技术服务
35	北京融汇金信信息技术有限公司	软件和信息技术服务
36	北京爱知之星科技股份有限公司	软件和信息技术服务
37	康乾大成（北京）科技股份有限公司	软件和信息技术服务
38	品正远致（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
39	北京帆速科技有限公司	软件和信息技术服务
40	北京百奥联盟软件技术有限公司	软件和信息技术服务
41	朗聚智能科技有限公司	软件和信息技术服务
42	昆仑安健（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
43	北京容数科技有限公司	软件和信息技术服务
44	北京亿维讯同创科技有限公司	软件和信息技术服务
45	北京正保网格教育科技有限公司	软件和信息技术服务
46	北京玖天气象科技有限公司	软件和信息技术服务
47	北京万里开源软件有限公司	软件和信息技术服务
48	北京宇天恒瑞科技发展有限公司	软件和信息技术服务
49	北京盛德远景科技有限公司	软件和信息技术服务
50	北京医柏信息技术有限公司	软件和信息技术服务
51	北京八月瓜科技有限公司	软件和信息技术服务
52	中国司法大数据研究院有限公司	软件和信息技术服务

53	北京中企智造科技有限公司	软件和信息技术服务
54	北京升鑫网络科技有限公司	软件和信息技术服务
55	北京云房数据技术有限责任公司	软件和信息技术服务
56	北京筑业志远软件开发有限公司	软件和信息技术服务
57	北京名道恒通信息技术有限公司	软件和信息技术服务
58	青花瓷兴农（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
59	东华云计算有限公司	人工智能
60	深锶科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
61	薪八达（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
62	北京能创科技有限公司	软件和信息技术服务
63	北京智冶互联科技有限公司	软件和信息技术服务
64	北京硅元医疗科技有限责任公司	医药健康
65	北京瑞特爱能源管理有限公司	新一代信息技术
66	北京雾云科技有限公司	新一代信息技术
67	北京天赢测控技术有限公司	新一代信息技术
68	北京可信金科信息技术有限公司	软件和信息技术服务
69	北京国研网信息股份有限公司	软件和信息技术服务
70	北京城市象限科技有限公司	科技服务业
71	北京暖流科技有限公司	节能环保
72	无量云（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
73	北京中科拓信科技有限公司	软件和信息技术服务
74	北京金山云网络技术有限公司	软件和信息技术服务
75	北京新能极科技开发有限公司	软件和信息技术服务
76	北京微播易道网络科技有限公司	软件和信息技术服务
77	富景天策（北京）科技集团有限公司	软件和信息技术服务
78	北京民利储能技术有限公司	节能环保
79	畅捷通信息技术股份有限公司	软件和信息技术服务
80	北京羽客阿米巴软件有限责任公司	软件和信息技术服务
81	北京华信达远科技有限公司	软件和信息技术服务
82	北京科胜特通信设备有限公司	软件和信息技术服务

83	北京信银智达科技有限公司	软件和信息技术服务
84	中科融城科技集团有限公司	软件和信息技术服务
85	北京艾普智城网络科技有限公司	软件和信息技术服务
86	北京盈泽世纪科技发展有限公司	软件和信息技术服务
87	北京回旋加速网络科技有限公司	软件和信息技术服务
88	北京百视播视频文化传媒有限公司	软件和信息技术服务
89	北京图田科技有限公司	软件和信息技术服务
90	北京中农信达信息技术有限公司	软件和信息技术服务
91	江河瑞通（北京）技术有限公司	软件和信息技术服务
92	北京研云智控科技有限公司	人工智能
93	华电环保系统工程技术有限公司	节能环保
94	中盈创信（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
95	北京合力思腾科技股份有限公司	软件和信息技术服务
96	北京橙色风暴数字技术有限公司	软件和信息技术服务
97	北京瑞莱智慧科技有限公司	人工智能
98	北京大禹汇智科技有限公司	软件和信息技术服务
99	中金汇安（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
100	北京腾信软创科技股份有限公司	软件和信息技术服务

软件产品名录

序号	申请产品名称及版本号	申请产品类型
1	北亚 MF2200 手机取证平台[简称：北亚手机取证平台]V1.1.2	数据库管理应用软件
2	航天智慧流域水环境在线监测一张网系统 V1.0	行业管理软件
3	《便携娘》手机游戏软件[简称：便携娘]V2.0	游戏软件
4	安全环保暨生产运营智慧化管理平台 V1.0	信息管理软件
5	轨道交通数据分析系统软件【简称：数据分析】 V2.0	数据库管理应用软件
6	轨道交通数据展示系统软件【简称：数据展示】 V2.0	数据库管理应用软件
7	勤科干部档案管理信息系统[简称：干部档案系统]V1.0	行业管理软件
8	“积分通”加油站信息数据采集与监管系统 V1.0	数据库管理应用软件

9	电网宽频测量及分析软件 V1.0	数据库管理应用软件
10	电能量计费系统集中采集器软件 V1.0	网络通信软件
11	调度管理系统 OMS 系统软件 V1.0	行业管理软件
12	电网远动智能控制软件 V1.0	控制软件
13	剂量计智能分发前端系统 V1.0	行业管理软件
14	智新物码营销服务管理系统 V2.0	信息管理软件
15	综合孔径辐射计近岸亮温陆地污染仿真软件 V1.0	嵌入式应用软件
16	数字政通智慧城市决策分析平台 V2.0	行业管理软件
17	长输管道内检测安全分析平台 V1.0	行业管理软件
18	朗聚质量管理体系[简称: QMS]1.0	行业管理软件
19	汽车摄像头智能化性能测试系统 V1.0	网络应用软件
20	ZAX 智能分诊叫号系统[简称: 智能分诊叫号系统]V1.0	行业管理软件
21	LKCOS 智能操作系统【简称:LKCOS】V8.1	嵌入式应用软件
22	一种高性能并行文件系统[简称: RDXFS]V2.2	网络系统
23	鼎盛国际金融软件[简称: TOPIBS]V6.0	行业管理软件
24	一擎灵基层疫情防控治理管理平台 V1.0	行业管理软件
25	太极六合信创生态服务云平台 V1.0	信息管理软件
26	太极六合一体化信创云智能运维系统 V1.0	信息管理软件
27	神州金库运输管理系统 V3.0	行业管理软件
28	油烟在线监测管理系统平台 V1.0	网络应用软件
29	沐喜 PC 端编程教育软件 V1.0.1	教育软件
30	睿园管理驾驶舱系统 V1.0	行业管理软件
31	数据调度管理系统 V1.0	行业管理软件
32	数据贡献度打分评价系统 V1.0	行业管理软件
33	数据银行管理分析系统 V1.0	行业管理软件
34	科创数据专区管理系统 V1.0	行业管理软件
35	XN X6 鲜品计数数字化管理系统 [简称: 鲜品计数数字化管理系统]V1.0	行业管理软件
36	XN X6 屠宰车间数字化管理系统[简称: 屠宰车间数字化管理系统]V1.0	行业管理软件

37	XN X6 生猪进厂数字化管理系统[简称：生猪进厂数字化管理系统]V1.0	行业管理软件
38	XN X6 换装车间数字化管理系统 [简称：换装车间数字化管理系统]V1.0	行业管理软件
39	日间医疗（诊疗）信息系统 [简称：日间医疗信息系统]V1.0	行业管理软件
40	儿童早期发展信息管理系统[简称：儿早系统]V1.0	信息管理软件
41	智慧教学数据服务中台软件[简称：数据中台] V1.0	信息管理软件
42	教学门户软件 V1.0	网络应用软件
43	烧结智能诊断系统 V1.0	控制软件
44	配矿智能优化系统 V2.0	控制软件
45	电路完好性检测台测试软件 V1.0.5	嵌入式操作系统
46	智慧消安防管理平台[简称：智慧消安防]V1.0	信息管理软件
47	国研网系列研究报告平台 V2.0	信息管理软件
48	孔雀象限城市大数据可视化系统【简称：孔雀象限】2.1	网络应用软件
49	七兆科技洪水风险区划软件[简称：风险评估区划软件]V1.0	行业管理软件
50	中央空调节能智控系统 V4.0.0	控制软件
51	微播云店商家多平台开店系统[简称：微播云店]V3.1.8	数据库管理应用软件
52	i-DiaPro 血液透析电子病历系统[简称：i-DiaPro 血液透析电子病历]V4.0	其他
53	CmsTop 媒体云软件 V2.0	信息管理软件
54	磁光组合双网物理隔离信息交互应用系统 V1.0	信息管理软件
55	基于环境数据的颗粒物污染在线来源解析系统[简称：颗粒物溯源系统]V1.0	行业管理软件
56	空气质量改善措施评估平台[简称：措施评估平台]V1.0	行业管理软件
57	大气污染溯源分析平台[简称：溯源平台]V1.0	行业管理软件
58	基于排放清单编制指南的大气污染源排放量核算平台[简称：排放量核算平台]V1.0	行业管理软件
59	基于生命周期评估模型的企业碳足迹一体化监控平台[简称：碳足迹监控平台]V1.0	行业管理软件
60	基于经济-能源发展推演的碳排放预测系统[简称：碳排放预测系统]V1.0	行业管理软件
61	广电网络流量监控平台 V1.0	行业管理软件
62	ORCA 大数据日志分析审计系统 V1.0	行业管理软件
63	车路协同云控平台[简称：云控平台]V1.0	网络通信软件

64	智慧房管综合服务平台 V1.0	行业管理软件
65	融合通信平台 V1.0	行业管理软件
66	豪峰科技生理相干与自主平衡应用系统[简称:生理相干与自主平衡应用系统]V1.0	数据库管理应用软件
67	中科江南代理银行医疗保险基金电子化管理系统[简称:代理银行医疗基金管理系统]V2.0	行业管理软件
68	中科江南合同管理系统【简称:合同管理系统】V1.0	行业管理软件
69	供热收费管理系统 V1.0	行业管理软件
70	东方通高速传输平台 [简称: TongHTP]V2.0	中间件
71	东方通负载均衡软件 [简称: TongHttpServer]V6.0	中间件
72	东方通分布式数据缓存中间件软件 [简称: TongRDS]V2.2	中间件
73	东方通应用服务器软件 [简称: TongWeb]V8.0	中间件
74	盛威时代云站务信息管理系统[简称:云站务管理系统]V2.0	信息管理软件
75	Bio-CELLMES 细胞生产管理系统 V5.0	行业管理软件
76	中储钢超市在线销售平台【简称:中储钢超市】v2.0	行业管理软件
77	银行流水智能分析系统【简称:银行流水智能分析】V1.0	行业管理软件
78	图田统一组织用户平台 V1.0	办公软件
79	智成传统媒体销售管理软件 V1.0	行业管理软件
80	B 端商家运营管理平台 [简称: BMP]V2.0	网络应用软件
81	中金关联交易信息管理平台[简称:关联交易平台]V1.0	行业管理软件
82	处方共享便民服务平台系统 V1.0	信息管理软件
83	企速达平台管理系统 V1.0	行业管理软件
84	综合能源智慧运营管理系统 V1.0	信息管理软件
85	OmniSLAM Viewer 软件 V1.8	模式识别软件
86	数字化合规管理平台 V1.0	行业管理软件
87	方德安全电子邮件系统[简称: NFS-SMAIL]V3.0	信息管理软件
88	鲨鱼记账-3 秒钟快速记账助手软件系统(手机 iOS 版)[简称:鲨鱼记账]V1.1	工具软件
89	乐居 e 财通资金管理服务软件 [简称: E 财通]V2.4	网络应用软件
90	新房新交易供应商服务平台 [简称:新交易供应商服务平台]V1.1	网络应用软件
91	南水北调中线信息科技公司食堂信息管理系统[简称:食堂信息管理系统]V1.0	信息管理软件

92	星火智创看房车票服务软件 [简称: 车票管理]V2.0	网络应用软件
93	聚客管理系统 [简称: 聚客系统]V2.3	网络应用软件
94	项目管控平台 V1.0	操作系统
95	加好油悦芯擎加油站端系统 V1.0	行业管理软件
96	博奥职教云平台 V1.0	教育软件
97	信马由云 ECC 管理系统 V1.0	嵌入式操作系统
98	光子云运维管理软件 V1.0	嵌入式操作系统
99	数科 OFD 版式软件 V3.0	信息管理软件
100	Parade 钻井优化软件系统【简称: Parade 软件】V2022	工具软件



更多信息请扫描二维码或登录软件无限平台
(www.ruanjianwuxian.com) 查询。



北京软件和信息服务业协会

Add : 北京市海淀区海淀南路甲21号
中关村知识产权大厦A座206-207室

Tel : 010-62565214

Http : www.bsia.org.cn
www.ruanjianwuxian.com

