

大家好，今天小编来为大家解答数实融合元宇宙这个问题，元宇宙数实融合发展很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [观沧海虚实结合赏析](#)
2. [元宇宙核心技术的具体内容是什么？](#)
3. [数博会举办地点](#)
4. [数实融合是什么意思](#)

## 观沧海虚实结合赏析

水何澹澹,山岛竦峙.

树木丛生,百草丰茂.岛上树木繁茂,百草丰美,给人生机盎然之感.

秋风萧瑟,洪波涌起.→六句写实真实描绘了山岛和海水的景象,写的全是现实中的景.

荡漾的海水和耸立的山岛,动静相衬,显示了大海及周边的壮观景象.

日月之行,若出其中;

星汉灿烂,若出其里.→四句虚写.以丰富的想象力,描绘大海的浩荡无际.表现大海吞

吐日月星辰的宏伟气概

两个“若”字可以看出.

虚实结合,借景抒情.想见作者志向之高、气魄之大、胸襟之博.

## 元宇宙核心技术的具体内容是什么？

我们发现，元宇宙里的人、物（包含“货”，如NFT）、场景和事件（发生历程、生命周期等），都是虚拟的，是在虚拟空间里存在或发生的，在现实的物理世界中是并不存在的。那么，这个虚拟空间从元宇宙“荒漠”或者“平地”开始到精彩纷呈的元宇宙“城市”甚至“世界”，能够长期持续运行着，又是如何做到的呢？简单说来，就是来自物理世界的IT基础设施的各种算力源源不断的输入，这涉及到物理世界的各种IT软件硬件和算法。

我们认为这必须有元宇宙十大技术，来支撑各种集成应用，乃至工业元宇宙、教育元宇宙、城市元宇宙、乡村元宇宙、文旅元宇宙、会展元宇宙等。

五大地基：计算技术、存储技术、网络技术、安全技术、AI技术。

五大支柱：交互与展示的技术、数字孪生与数字原生技术、创建身份系统与经济系统的技术（含区块链）、内容创作的技术、治理技术；

我们知道，地球上人类的发展，需要直接或间接消耗煤、石油、天然气、太阳能、风能、水能等能源。元宇宙的发展也是一样，需要人类物理世界源源不断的提供“算力能源”。宇宙是由能量构成的，同样的，元宇宙的地基则是来自物理世界的算力构建的。如果把存储比作元宇宙的“土壤”的话，我们可以把计算比作元宇宙的“能量”或“阳光”。如同物理世界中的发电厂、各种电池一样，元宇宙的计算也会以多种形态出现，发生在云、边、端和数据中心，以及去中心化计算和空间计算。

元宇宙所面临的计算领域的挑战巨大。Intel高级副总裁RajaKoduri曾表示：元宇宙可能是下一个主要计算平台，我们今天的计算、存储和网络根本不足以实现这一愿景，要达到《雪崩》（元宇宙的英文词metaverse来源于这本科幻小说）中的元宇宙体验，我们必须在相同甚至更低的能耗下实现一千倍的算力增长。然而，众所周知，因为受限于集成密度、效率性能以及功耗、散热的制约，摩尔定律放缓，当前晶体管密度每年增加不到3%。

与此同时，AI计算需求猛增，根据OpenAI分析，自2012年以来，6年间AI算力需求增长约30万倍。

摩尔定律的放缓，使得计算技术的发展不再仅仅依靠通用芯片在制程工艺上的创新，而是结合多种创新方式，例如根据应用需求重新审视芯片、硬件和软件的协同创新，也即思考和探索新的计算架构。才能满足日益巨大、复杂、多元的各种计算场景。

## 数博会举办地点

数博会在中国的贵州省贵阳市举办。1.数博会在贵州省贵阳市举办。2.:数博会是由贵州省政府主办的大型展览活动，它在贵州省举行的原因是因为贵州省是中国互联网和大数据产业的重要基地，数博会是展示贵州大数据发展情况以及推广大数据技术应用的平台。

## 数实融合是什么意思

也被称为电子融合 ( e-inclusion ) ，或称为数字包容(inclusion一词，常常被译作包容、融合)、电子包容，常常用来描述消除数字鸿沟的动态过程，通常是指尽力缩减数字鸿沟的努力。

数字融合成为一个政策议题，最早可以追溯到2000年八大工业发达国家及欧盟代表高峰发表的《全球信息社社会宪章》，宪章指出，世界各国在信息社会发展进程中，都面临消除数字排斥实现数字融合的问题。

好了，关于数实融合元宇宙和元宇宙数实融合发展的的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！