

本篇文章给大家谈谈3d数字文物藏品，以及3d数字文物藏品图片对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

## 本文目录

1. [3d一体机是什么](#)
2. [推荐几家有点人气的3d购物网站](#)
3. [数字博物馆解决方案](#)
4. [数字博物馆代表人物](#)

## 3d一体机是什么

您好，3D一体机是一种可以同时进行3D打印、激光雕刻和CNC加工的多功能机器。它具有高精度、高效率、智能化等特点，在许多领域如制造业、教育、艺术等方面得到了广泛应用。3D一体机一般由机床主体、控制系统、操作界面等部分组成，可以通过CAD软件或者直接输入模型进行操作。

## 推荐几家有点人气的3d购物网站

- 1、试衣网：确切的说不算真正的3D商城，是伪3D，用flash实现的。主要经营服装。
- 2、立起来3D古玩商城：目前让我觉得用户体验最好的3D商城，至少是真正的三维立体商城，无论是场馆还是商品，都是立体展示。视觉效果不错。主要经营古玩艺术品！
- 3、Kinset：亚马逊投资的一个3D虚拟商城，环境是三维的，但是商品都是平面的。主要经营：图书、音像、家电。
- 4、卡玛3D商城：前身是xgo。说实话，我感觉真实度不是很好，而且总是一直在连接服务器。主要经营，生活娱乐
- 5、3D易购商城：感觉不错，对网络要求很低，第一次加载完场景后，进去就很快了，ADSL512K的照样都很流畅的购物喔~~

## 数字博物馆解决方案

- 1、虚拟讲解员

虚拟迎宾一般通常在展馆或展厅的入口处，有一面透明的全息屏幕，当参观者走近时屏幕时会自动感知到观众的到来，透明的屏幕上会投影出虚拟人物影像，做出欢迎的手势并向参观者打招呼问候。

？

## 2.全息展柜

全息展柜也是一种重要的文物展示方式，观众无需佩戴任何设备，就可以看到3D全息画面。通过将历史故事可视化，融合声光电多媒体技术，为观众提供沉浸式文化体验。

根据展面的数量，可将全息展柜分为180度、270度、360度三种，一般多采用360度的全息展柜，因为其展示范围更广。

？

全息展柜相比传统的展示方式，能更好的展示展品，加入互动系统后，还能与展品互动，对展品进行旋转、放大、观看细节等操作，还能很好地保护贵重展品。

## 3.长卷墙投影

长卷墙投影能够生动形象地展示发展历程等以时间为线索的信息，加入互动系统后，可通过手势与画卷进行互动，切换时间节点等信息。

？

## 4.沉浸式投影空间

简单来说，就是用投影设备将特定主题素材投影在特定空间，通过融合技术，让游客身临其境的三维沉浸式互动体验。

沉浸式投影空间能真实地展现过去或未来的各种场景，身临其境的体验，适合大型的环境仿真，视听触觉效果好。

## 5.沉浸式虚拟漫游

沉浸式虚拟漫游是点对点的沉浸式视角漫游，墙面地面形成一个整体，制作特定的内容素材，裸眼3D视觉冲击力更强，深度还原真实视角。

沉浸式虚拟漫游能在固定的视觉点，快速切换体验不同的虚拟场景，结合灯光音响等设备，体验身临其境的感觉。

## 6.数字沙盘

数字沙盘又称电子沙盘，数字沙盘分为素模沙盘（实体模型与虚拟影像相结合）及全虚拟两种。

数字沙盘就是运用全息投影技术，借助投影显示设备、多媒体服务器把服务器上的三维立体图像模型显示到台面上。

## 数字博物馆代表人物

吴华侠

今年是吴华侠首次当选全国人大代表,她将《关于建立国家级“老字号”数字博物馆,运用数字技术助力文化产业品牌发展的建议》

关于3d数字文物藏品的内容到此结束，希望对大家有所帮助。