

元宇宙医疗在元宇宙中该如何应用

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 元宇宙医疗在元宇宙中该如何应用 |
| 公司名称 | 东莞市微三云大数据科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋301室 |
| 联系电话 | 14776427336 14776427336 |

产品详情

元宇宙医疗是先爆发的行业或领域之一。未来元宇宙将改变当前医院连接模式，同时也将彻底改变目前就医逻辑以及医患关系。可能在不远的未来，人们触及元宇宙医疗的获得感，将比元宇宙娱乐来得更为真实与迫切。

随着科技的更新换代，实现了解放医生双手的飞跃就是虚拟医生和医疗诊断在园里种描述中，病人可以穿戴VR设备和医生面对面交流，但实际上医疗行为不仅仅要满足情绪价值，更重要的是如何快速诊断病人的病情以及后续如何治疗疾病，AI医疗还可以利用深度学习的技术，自动的识别临床数据指标，模拟医生的思维和诊断的推理，同时进行病人的检查、报告分析，提供诊疗建议。

元宇宙里有医院了

阿联酋推出了首家元宇宙医院，为患者提供足不出户的医疗服务。

这家虚拟医院(UAE)由医疗保健提供商Thumbay Group管理，医院向就诊者提供VR或AR设备，就诊者可以通过设备访问这家医院，从咨询台、门诊、到各科室都有相应的医生和医护人员与患者接洽。

阿联酋的这家元宇宙医院开启了沉浸式就医的有益探索，当然，人们对于元宇宙+医疗的想象不仅停留在沉浸式就医，业内人士指出，如果元宇宙医疗真的会来，那么AR/VR技术或许就是医疗领域进入元宇宙的入口。

AR/VR如何赋能医疗?

AR/VR技术正在大量应用于多个医疗场景。

人类的大脑是十分复杂且敏感的器官。对脑部肿瘤手术而言，成功不仅仅是简单的成功摘除肿瘤，脑部手术必须在非常的状态下进行，并大限度减少对周围脑组织的损害，该手术被称为现代医学界棘手的手术之一。

在过去，术中导航技术虽有利于外科医生处理复杂器官手术，但因脑部手术极为复杂，所以手术仍高度依赖外科医生的手术水平。而混合现实技术可以在此方面为外科医生提供更多的帮助。

元医疗场景应用广泛

以目前信息技术和人工智能为代表的新兴科技的快速发展，极大地拓展了时间、空间和人们认知的范围。人类正在进入一个万物智能互联的时代，“人-机-物”融为一体。在人机物三元融合的新时代，正在进一步助推包括元宇宙、人机融合在内的虚实交互、人机协作、群体智能的多领域交叉融合的新科学理论、技术观点和开发体系。其中，元宇宙是“人-机-物”三元融合时代的典型场景，将成为加快建设数字中国、实现数字经济的重要载体，也将是人工智能技术的佳试验场。

当健康数据采集的新基础设施建成后，分级诊疗将加速，医疗资源将进一步下沉。实时监护、家庭监护、社区就近检测将满足大部分非急诊患者和慢性病患者的需求。借助人工智能、在线问诊、云诊断等功能，更好地实现小病不出村、大病不出县。对于医院和医生来说，三甲医院对医疗资源的挤兑将得到缓解，医生的时间分配将更加合理。医生会把更多的时间和精力投入到复杂疾病的诊断、学术研究和创新上。

如今，我们可能会感到医学检测、监测设备的种种不足，普适性的元宇宙医疗离我们还很遥远。但随着相关设备和基础建设的急速发展，健康数据的获取途径将逐步简化到甚至几乎无感化。可能在不远的未来，元宇宙医疗也会像我们现在打开手机点餐一样方便、快捷，人们触及元宇宙医疗的获得感，将比元宇宙娱乐来得更为真实与迫切。