

真人运动捕捉 实时3D数字人

产品名称	真人运动捕捉 实时3D数字人
公司名称	佛山市华登文化传播有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	专精广东：广州、佛山、深圳、东莞、中山、珠海、惠州，清远；服务全国：北上江浙，珠三角，长三角，京津冀，成渝地区 一线服务；
联系电话	13600323522 18928624177

产品详情

真人运动捕捉 实时3D数字人

虚拟数字人并不存在于真实世界中，它是由计算机图形学、图形渲染、动作捕捉、深度学习、语音合成等计算机手段创造及使用，并具有外貌特征、人类表演能力、人类交互能力等多重人类特征的综合产物，代表性的细分应用包括虚拟助手、虚拟客服、虚拟偶像、虚拟主播等等

动作捕捉是让虚拟人“动起来”的核心技术，现存三类方案各有优劣。按照实现方式的不同，动作捕捉技术可分为光学捕捉、惯性捕捉、视觉捕捉三类，三类动捕方案适用于不同场景，视觉捕捉或成为虚拟偶像的性价比之选。目前光学捕捉多应用于医疗、运动、电影等领域以及对高精度、低延迟要求较高的舞台；惯性捕捉在影视作品中亦有较多应用；视觉捕捉则更多地应用于消费级市场。