

航拍航测倾斜三维实景建模

产品名称	航拍航测倾斜三维实景建模
公司名称	中维空间科技（深圳）有限公司
价格	198.00/平方米
规格参数	品牌:中维空间科技（深圳）有限公司 高度:米 精度:厘米
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	18476573056

产品详情

倾斜摄影是近年来航测领域逐渐发展起来的新技术，相对于传统航测采集的垂直摄影数据，通过新增多个不同角度镜头，获取具有一定倾斜角度的倾斜影像。应用倾斜摄影技术，可同时获得同一位置多个不同角度的、具有高分辨率的影像，采集丰富的地物侧面纹理及位置信息。基于详尽的航测数据，进行影像预处理、区域联合平差、多视影响匹配等一系列操作，批量建立高质量、高精度的三维GIS模型。承接航拍服务及数据处理，实景三维建模项目（18476573056 微信同号）

特色小镇项目

中维空间科技致力于城市大场景三维实景建模，大场景建模顾名思义，拍摄范围大，影像数据多，因此完成重建所需的计算机内存往往达到上百G，普通计算机无法一次性完成重建计算，我司会根据计算机性能重建框架，调整重建范围及瓦片大小，将原框架分为若干个大小相同的数据切块，分块进行重建计算。

多节点处理

相对与单机进行数据处理，集群处理有更高的可靠性和容错率，当群组中一个节点计算机出现故障，原本分配至此节点的子任务将自动分配至其他节点进行计算；同时集群处理也能降低成本，庞大的GIS数据量，对于单机的储存空间和数据处理速度都提出极大考验，将普通的计算机进行集群则可有效降低硬件成本，发挥与高性能计算机相当的运算能力。

案例展示（一）

案例展示（二）