

中维空间科技BIM与三维实景建模应用

产品名称	中维空间科技BIM与三维实景建模应用
公司名称	中维空间科技（深圳）有限公司
价格	10000.00/平方米
规格参数	品牌:中维空间科技（深圳）有限公司 高度:米 产地:深圳
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

近年来,一种被称为三维实景建模(也称作基于图像的三维重建)的新技术成为计算机图形图像领域研究的热点并开始在影视制作中崭露头角。该技术能够通过数学方法,仅仅依靠数十至上百张照片就能得到真实目标物体的三维模型。在很多场合里,通过这种方式得到的模型在空间结构上与真实标的非常相似。以此为基础,可以对模型进一步修改完善,进行诸如雷达反射截面积计算、结构力学分析、流体性能仿真、逆向工程研究等多种科学仿真实验,以较小的代价获得以往用很大投入才能得到的科学数据;还可以用在多媒体汇报、动画制作、特效合成等影视工作中,为观众提供更为形象直观的表现方式。这对于传统的三维模型制作和真实场景复原提供了一个完全崭新的手段,应用前景广阔。

由于倾斜影像为用户提供了更丰富的地理信息,更友好的用户体验,该技术在欧美等发达国家已经广泛应用于应急指挥、国土安全、城市管理、房产税收等行业。