

# 南阳无人机航拍航测倾斜摄影三维实景模型

产品名称	南阳无人机航拍航测倾斜摄影三维实景模型
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

## 产品详情

倾斜摄影测量技术是国际测绘领域近些年发展起来的一项高新技术，它颠覆了以往正射影像只能从垂直角度拍摄的局限，通过在同一飞行平台上搭载多台传感器，同时从一个垂直、四个倾斜等五个不同的角度采集影像，将用户引入了符合人眼视觉的真实直观世界。

倾斜摄影测量技术以大范围、高精度、高清晰的方式全面感知复杂场景，通过高效的数据采集设备及专业的数据处理流程生成的数据成果直观反映地物的外观、位置、高度等属性，为真实效果和测绘级精度提供保证。同时有效提升模型的生产效率，采用人工建模方式一两年才能完成的一个中小城市建模工作，通过倾斜摄影建模方式只需要三至五个月时间即可完成，大大降低了三维模型数据采集的经济代价和时间代价。

长期以来，“人走步量”是测绘人的工作模式。为获取精准的地理信息，测绘人跋山涉水、常年野外奔波，辛勤劳作，然而这样的外业劳动存在强度大、工序复杂、成本高等问题。

而无人机倾斜摄影技术凭借快速高效、机动灵活、成本低等优势，正慢慢颠覆传统测绘的作业方式，已成为测绘行业“新宠”，将倾斜摄影技术应用到无人机上，实际就是在做一个三维模型，而建立起来的这个模型更加真实，更加直观，更加符合实际。

据了解，普通测绘多为正射影像以及二维采集，而无人机倾斜摄影技术则更加真实的反映地物的实际情况，能让用户从多个角度观察地物。与此同时，可直接基于成果影像进行包括高度、长度、面积、角度、坡度等的量测。

倾斜摄影测量价格如果从飞行采集数据到后期处理三维建模，一般市场价格2-5万每平方公里，根据甲方客户要求所出模型精细程度不同，处理周期不同。同时也可以在实际三维模型上再设计新建筑或者其他场景。

