

# 逆向建模 山湖测绘公司

产品名称	逆向建模 山湖测绘公司
公司名称	苏州山湖测绘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区东平街299号欧瑞大厦510单元
联系电话	18662431017 18662431017

## 产品详情

本公司专注于三维激光扫描测量、传统工程测绘、数据分析、建模等，为BIM设计、城市规划、工程建设、古建遗产数字化档案提供服务。

### 三维激光扫描技术的应用

三维激光扫描仪作为测绘界的1新技术和仪器，其在国内的应用还处于起步阶段。这主要有两个方面的原因：一方面，作为新仪器，其与传统测绘的结合，以及其他非测绘领域中的应用，还需要逐步的摸索，需要总结工程解决方案并形成一定的标准和规范；另一方面，作为新技术，该套设备价格现在还处于比较高的阶段，固然其具有替换一些传统测绘作业的功能，但在传统测绘领域的普及应用还需要一段时间。但我们相信随着三维激光扫描技术的不断发展和贸易化的成熟，这个新技术和新设备的应用领域和范围也必定会不断扩大。昆明测绘院作为西南地区该设备的第壹个用户，也将为三维激光扫描技术在西南地区的普及和应用不断实践、探索和积累。

模具生产是制造业的上游环节，模具的精度直接影响后续产品的生产及装配。由于模具形状各异，且大部分存在异形曲面，使用人工测量误差大，使用三坐标检测门槛高和效率低。目前，一些精密模具生产厂商，特别是在生产中大型精密模具的过程中，由于缺少良好的检测手段，工件精度全靠机床精度和工人经验，无法量化把控产品的品质。高精度三维扫描技术的出现打破了这一困境。三维扫描仪创造了一种高效、准确、便携、直观的精密模具三维检测方式，为中大型精密模具的检测提供了一种可行性方案，大幅提升了精密模具的检测效率和质控标准。

苏州山湖测绘科技有限公司依据市场与客户需求，引进手持式三维激光扫描仪，通过无接触式三维激光扫描，获取机器零件三维数据并进行建模，逆向建模，便于后续零件生产、校对等工作。另一方面，手持式三维激光扫描仪还可用于古建遗产的数字化保护与数字博物馆的建设，通过三维激光扫描，获取数

据，经过三维部门数据处理，将成果上传至文保数字系统，完成三维模型与文保数据的配合使用，更好地保障文保工作顺利进行。

如今，山湖测绘凭借测绘、软件开发业务，已为多个文保单位搭建了文保管理系统，有力的推动了文保工作数字化、系统化、智慧化。

本公司专注于三维激光扫描测量、传统工程测绘、数据分析、建模等，为BIM设计、城市规划、工程建设、古建遗产数字化档案提供标准化服务。

## 三维模型的构成

### 纹理

纹理既包括通常意义上物体表面的纹理即使物体表面呈现凹凸不平的沟纹，同时也包括在物体的光滑表面上的彩色图案，也称纹理贴图（texture），当把纹理按照特定的方式映射到物体表面上的时候能使物体看上去更真实。纹理映射网格赋予图象数据的技术；通过对物体的拍摄所得到的图像加工后，再各个网格上的纹理映射，终形成三维模型。

逆向建模-山湖测绘公司由苏州山湖测绘科技有限公司提供。苏州山湖测绘科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！