

全站仪 山湖测绘

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 全站仪 山湖测绘 |
| 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。

扫描

在选定的测站上架设扫描仪，调整好仪器的姿态。将扫描仪和笔记本使用网线连接，打开扫描仪的电源。启动Cyclone软件，建立笔记本与扫描仪的通讯，扫描过程由Cyclone软件控制，通过集成的数码相机拍摄扫描对象的影像，在影像上选取扫描区域。扫描仪根据软件环境中设置的参数(行、列数和扫描的分辨率等)自动进行扫描。

控制标靶中心的获取

每测站完成扫描后，均需要对控制标靶进行精细扫描。该扫描过程通过选取控制标靶区域内的点，为每个标靶设置唯一的标识，然后通过精细扫描该区域确定控制标靶的中心点，相同的控制标靶在不同测站中的标识必须相同，否则无法将各扫描站的点云数据统一到一个坐标系统下。

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。

MENSI三维激光扫描技术可以真正做到直接从实物中进行快速的逆向三维数据采集及模型重构，即从三维到三维的全景三维实测数据重构。它无须做任何实物表面处理，并且景深很长，避免了光学变形因素带来的误差，其激光点云中的每个三维数据都是直接采集的目标真实数据，从而使后处理的数据真实可

靠，所以人们将它作为快速获取空间数据的有效手段。它主要是针对大中型的目标实体或实景，并能直接反映客观事物实时的、变化的、真实的形态特性。由于MENS I三维激光扫描技术是由自动传感技术、CCD技术、遥感跟踪技术的支持，所以获取实物或实景的三维点云数据质量很高，保证了数据的真实性、均匀性、实时性、操作性、完整性、广域性、可监测性、可维护性等。

古建筑是历史文化的凝聚，不同时代的建筑代表了不同的政治文化和审美标准，有着其独特的风格和独到的美。三维激光扫描技术在获取信息的全i面性以及测绘工作的高i效率等方面具有传统测量技术无法比拟的优势，飞燕遥感将三维激光扫描技术运用于古建测绘工作中，为古建筑的研究与保护提供了新思路。

利用三维激光影像扫描技术能够在不损伤建筑物的条件下，快速采集古建筑物外部表面的精i确数据。通过软件，可以快速地为扫描获得的点云赋予相应的彩色信息，再经过加工制作成正射影像，向用户展示一个完全的实景三维彩色的图像。

在苏州山湖测绘科技有限公司，三维激光扫描技术在古建筑保护、老城改造等项目中得到广泛应用，结合山湖测绘软件开发业务，现已为多个文保机构打造了古建管理系统，以古建筑全景三维模型为主体，搭载数据存储等功能，辅助古建保护工作更好的完成。

山湖测绘拥有多年行业经验，客户多为企事业单位、政i府，一直以来，全站仪，山湖测绘秉承诚信共赢、客户至上的原则，以客户满意度为衡量工作质量的标准，不定期组织团队成员交流经验，对需要提升的地方予以加强，力求让客户在山湖测绘体验到真正高质量的服务。

全站仪-山湖测绘

(图)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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的扫描仪等行业积累了大批忠诚的客户。山湖测绘带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！