

成都文物修缮三维扫描逆向建模彩色三维扫描服务

产品名称	成都文物修缮三维扫描逆向建模彩色三维扫描服务
公司名称	中科院广州电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国广东广州市先烈中路100号
联系电话	020-87685751 18028613643

产品详情

成都文物修缮三维扫描逆向建模彩色三维扫描服务

中科院广州电子技术有限公司利用手持式三维激光成像原理，能够快速获得文物曲面三维形貌，从而进行修缮，同时能拓展出对曲面的检测、外观缺陷分析、逆向工程、机构设计的能力。

文物数字化，跟着时刻的消逝和人类活动的影响，文物不可避免地会受到来自天然或许人为的腐蚀和损坏。因为三维激光扫描技能具有不用触摸被丈量方针、扫描速度快、点位和精度散布均匀等特色，在国内外的文物维护范畴都得到应用并出现成功的事例。选用三维激光扫描技能，对博物馆保藏和保留的文物进行数字化保留，能够使文物的历史传承多了

必定的渠道和根据。一旦文物实体遭到消灭，大家能够根据其数字化效果成功将其复原。由此可见，选用三维激光扫描技能，对博物馆保藏和保留的文物进行数字化将是大势所趋。

文物修缮，文物维护是博物馆的根本功能之一，而文物维护的中心是文物的修缮和养护。其中，文物修缮是文物维护的精华，是发展文物维护作业的根底。在我国文物维护范畴，有着传统修缮技能和现代维护技能之分，中国历代默默无闻的文物修缮匠师经过长期的实践探究，现已形成了一整套传统修缮养护技能，不只修缮养护了很多有形文明产业，还给晚辈留下了宝贵的无形文明产业。将三维激光扫描技能应用于文物维护，能够扫描出文物的准确几许信息等三维数据，然后建立起三维模型，便于对受损文物进行准确的修缮作业。在对成都王建墓进行补葺的作业过程中，就凭借了三维激光扫描技能。

关键词：成都文物三维扫描,文物三维扫描建模,文物三维扫描