

苏州抄数扫描苏州三维建模苏州逆向测绘苏州钣金三维

产品名称	苏州抄数扫描苏州三维建模苏州逆向测绘苏州钣金三维
公司名称	无锡最印象工业设计有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:无锡三维造型 型号:SAfj896 产地:无锡三维造型
公司地址	无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号
联系电话	18501626161

产品详情

3D 扫描,抄数用三维扫描仪对手板,样品、模型进行扫描,可以得到其立体尺寸数据,这些数据能直接与CAD/CAM软件接口,在CAD系统中可以对数据进行调整、修补。精度检测计算机辅助检测,将检测工件3D形状扫描后所得到的点云数据与原始设计的CAD图档相比对,可以快速有效的帮助我们判别工件与CAD的误差与其它分析。

逆向工程逆向工程是一种产品设计技术再现过程,即对一项目标产品进行逆向分析及研究,从而演绎并得出该产品的处理流程、组织结构、功能特性及技术规格等设计要素。

抄数设计与正向设计相反:苏州抄数扫描,三维建模,无锡逆向测绘,上海钣金三维

早期设计师在进行产品的 [造型设计](#) 时,所采用的方法主要是正向设计法;这是一个从[概念设计](#)起步到CAD建模、[数控编程](#)

、数控加工的过程，产品[造型设计](#)的正向[设计流程](#)示意：[概念设计](#)

CAD/CAM系统 制造系统 新产品。

但对于复杂的产品，正向设计方法也显示出了他的不足，设计过程难度系数大、周期较长、成本高、不利于产品的研制开发，因为设计师无法完全预估产品在设计过程中会出现什么样的状况，如果每一次都因为一些局部的问题而导致整个产品推到重来，不管从时间上还是从成本上都是不可接受的。如果有方法改正在正向设计过程中所产生的局部问题自然是两全其美的事，正是在这样的背景下自然发展并形成了[逆向设计](#)的方法。

产品 [逆向设计](#)

过

程是

指设计师

对产品实物样件表

面进行数字化处理(数据采集、数据处

理)，并利用可实现逆向三维[造型设计](#)

的软件来重新构造实物的三维CAD模型(曲面模型重构)，并进一步用CAD/CAE / CAM系统实现分析、再设计、[数控编程](#)、数控加工的过程。逆向设计通常是应用于产品外观表面的设计。逆向设计的流程：

产品样件 数据采集（实物3D扫描） 数据处理CAD/CAE/CAM系统 模型重构

制造系统 新产品。