

苏州抄数建模苏州上门扫描苏州UG建模费用苏州三维造型

产品名称	苏州抄数建模苏州上门扫描苏州UG建模费用苏州三维造型
公司名称	无锡最印象工业设计有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:无锡三维扫描 型号:南京抄数 服务1:江阴三维扫描
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

专业从事：产品抄数，3D建模，激光抄数，产品设计，概念设计，外观设计，结构设计，三维扫描，三次元精密测量，产品分模，手板制作，激光快速成型，塑胶（五金）模具设计，公司采用先进的便携式三维照相式光学扫描仪和德国LH-65高精度三次元测量仪进行产品测量，可以很好的满足一些客户的高精度，某些特大件的（汽车配件）产品要求。多名经验丰富的工程师，能为客户提供高品质的质量保证，我们的服务领域包括：家用电器、手机、儿童玩具、合金（塑胶）仿真车仔，生活用品，机械产品、工艺品、汽车配件、五金产品等。

公司在“持续创新，敏捷快速，精工细作，真诚服务”质量方针的指引下，发扬“诚信、务实、创新、奋进”的企业精神，竭诚为国内外客户服务，欢迎随时到我司来指导或来函！

[抄数设计](#)

(又称逆向工程)作为一种产品开发新概念，逆向工程综合了三维测量、计算机辅助设计、快速成型等高新技术，以[激光抄数机](#)

为源头，对工业样品、手板及模型进行高速精确的抄数扫描，得到其三维轮廓数据，结合专门的逆向工程软件进行三维设计重构，生

成实体。其实“逆向工程”涵盖的范围比“[抄数设计](#)”大，[抄数设计](#)

只是逆向工程的一部分，又被称为[逆向设计](#)会更贴切些。

抄数设计与正向设计相反：专业的造型工程师、抄数造型师、结构设计师，均具有多年工作经验，能利用rhino、proe、ug、catia等三维软件制作出高精度且外形优美的产品。我们有超高精度的设备：

我们拥有拍照式扫描仪、激光手持式扫描仪等 单面扫描精度可达0.03mm。800万像素摄像头，瞬间可生成高密度点云数据，细节部位也能清晰表达，为设计人员提供高质量的逆向设计数据，尤其是A级曲面的设计。

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