

江西逆向抄数设计

产品名称	江西逆向抄数设计
公司名称	宜春博理智能制造研究院有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省宜春市袁州区机电产业基地
联系电话	13801551284

产品详情

南昌3D打印，三维扫描，逆向抄数

三维打印的设计过程是：先通过计算机建模软件建模，再将建成的三维模型“分区”成逐层的截面，即切片，从而指导打印机逐层打印。

设计软件和打印机之间协作的标准文件格式是STL文件格式。一个STL文件使用三角面来近似模拟物体的表面。三角面越小其生成的表面分辨率越高。PLY是一种通过扫描产生的三维文件的扫描器，其生成的VRML或者WRL文件经常被用作全彩打印的输入文件。2) 切片处理

打印机通过读取文件中的横截面信息，用液体状、粉状或片状的材料将这些截面逐层地打印出来，再将各层截面以各种方式粘合起来从而制造出一个实体。这种技术的特点在于其几乎可以造出任何形状的物品。