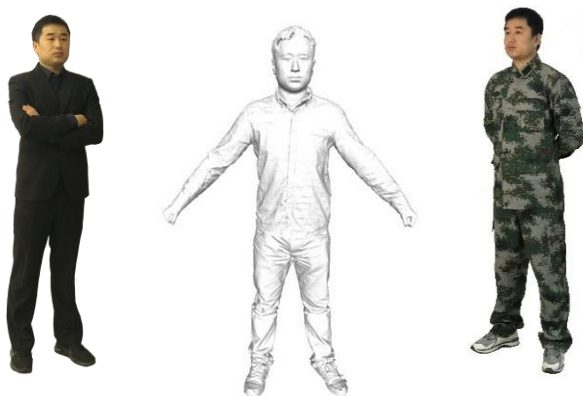


人体数据驱动的 三维虚拟试衣与服装定制应用



创新科技与匠心制作的完美结合

① 数据采集

一站式的采集过程
瞬间采集原始数据

② 自动量体

自动测量体形尺寸
准确确定服装尺码

⑤ 企业用途

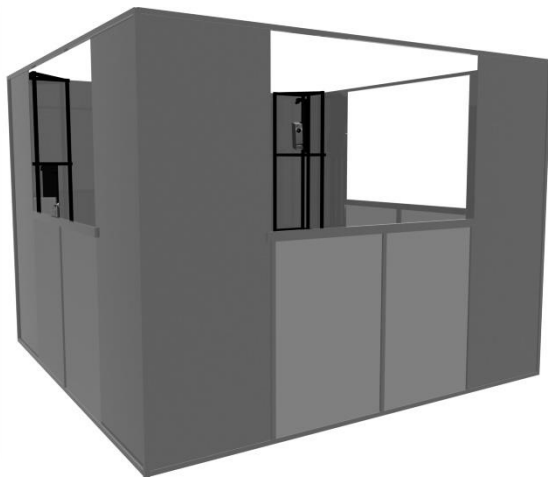
③ 虚拟试衣

真正三维虚拟试衣
快速试穿多种服装

④ 私人定制

个性定制合身服装
珍贵留念水晶内雕

① 数据采集



一站式的三维数据采集过程

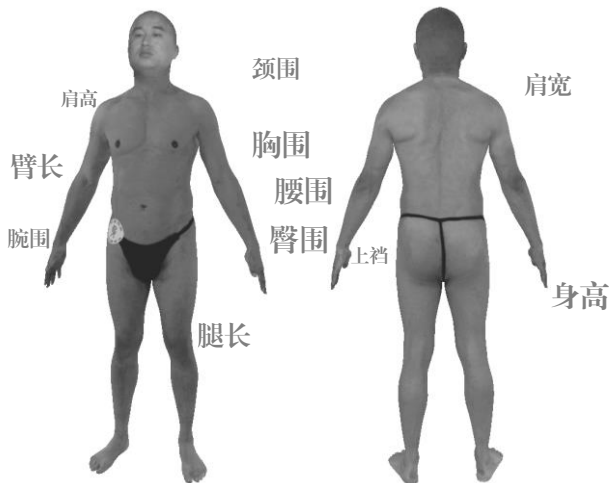
- **A 姿态** 站立于采集台上
- 听到提示音后保持 **静止**
- 瞬间 **完成** 原始数据采集

遵循国际标准 ISO 20685

对人体无伤害 投影仪光源



② 自动量体



自动测量体形尺寸

- 四十余种体形测量尺寸
- 准确确定用户**服装尺码**
- 人体高级形态分析结果

成人服装号型划分标准

	身高		胸围		腰围		体型
	号	分档	型	分档	型	分档	
男	150-190	5	72-116	4	56-112	4	YA
女	145-180	5	68-112	4	50-106	4	BC

注：型（胸围/腰围）数值均为人体净值尺寸，例：165/88A

成人体型代号划分标准

	Y	A	B	C
男	17-22cm	12-16cm	7-11cm	2-6cm
女	19-24cm	14-18cm	9-13cm	4-8cm

注：胸围和腰围的差值落在的范围来确定体型代号

国家标准 GB 30548-2014

准确支持服装个性化定制

3 虚拟试衣



高逼真的三维虚拟试衣

- 全方位的**三维立体展示**
- 多种款式服装**快速试穿**
- 高逼真的服装上身结果

不是二维的纸片人
而是三维虚拟试衣



④ 私人定制



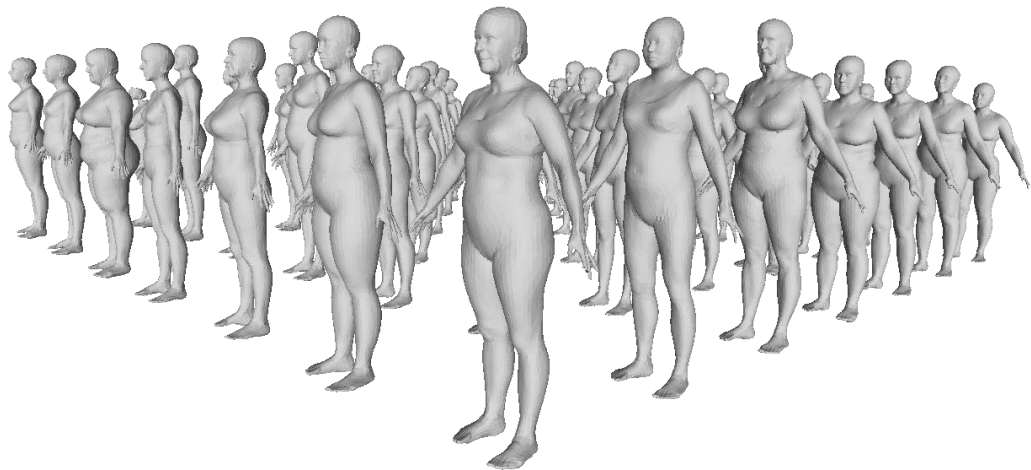
专心为您的匠心制作

- 合身的**服装个性化定制**
- 珍贵留念**三维水晶内雕**

 **化身科技**
Avatar Science



⑤ 企业用途



基础性的三维人体数据库建设

- 特定人群的三维人体数据库
- 全面掌握行业的核心大数据

全面提升服务质量，无需繁杂的手工量体
基于现有团体订单，迅速采集核心大数据
为未来的增值应用，打下坚实的数据基础

⑤ 企业用途

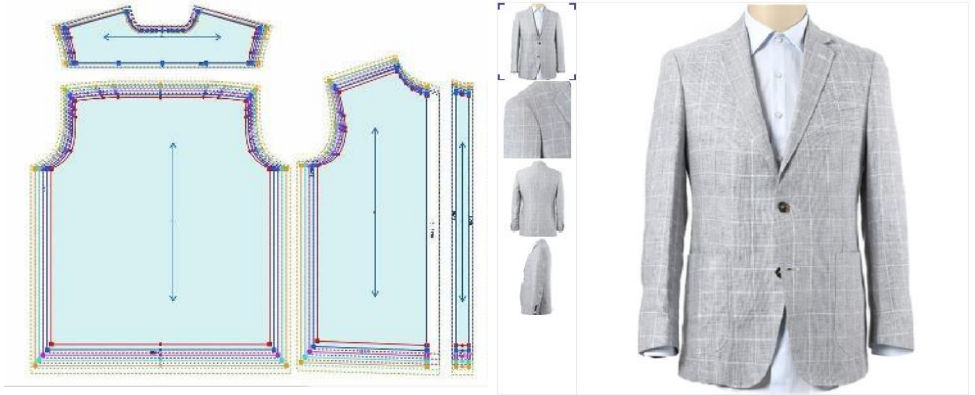


三维虚拟试衣的互动演示系统

- 充分展示服装智能制造**技术制高点**上的建设成果
- 来访客户切身体验**高代入感**的三维虚拟试衣服务
- 为高端客户提供定制服装、水晶内雕等**珍贵留念**

从“冰冷”实物展览，升级为**互动高科技体验**
为高端来访用户，提供独一无二的**珍贵纪念品**

5 企业用途



大规模服装定制平台

- 以用户数据为驱动，打通服装个性化定制产业链
- 将资深量体师的成功放码经验数字化为打板规则
- 服装CAD设计过程升级，先进的立体裁剪设计

基于现有团体订单，优化服装智能制造生产线
通过服装门店，引领服装个性化定制市场潮流
科技亮点，实现大规模个性化定制的服务升级