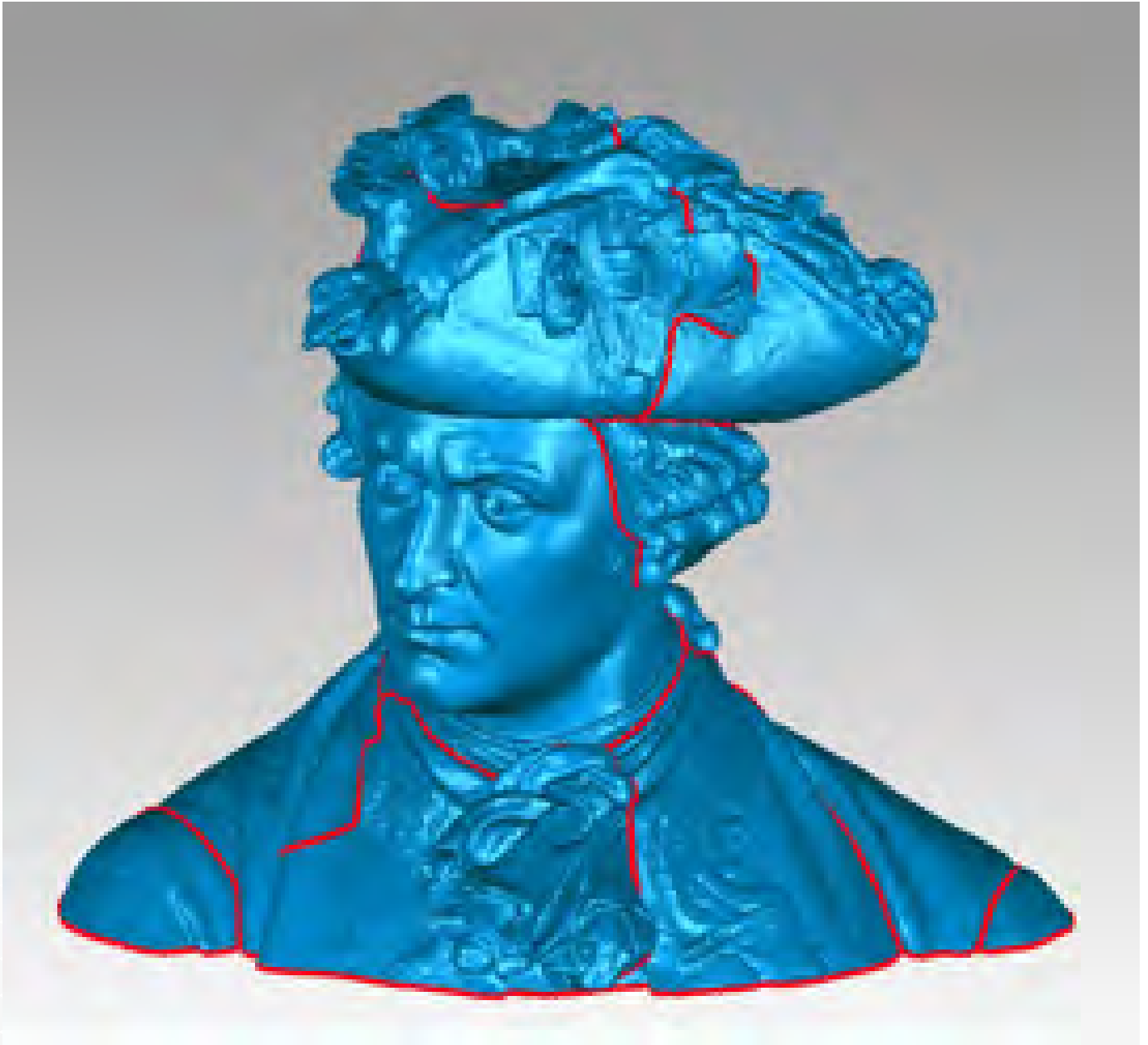


Geomagic Wrap 建模软件



相关链接

Geomagic Wrap 建模软件



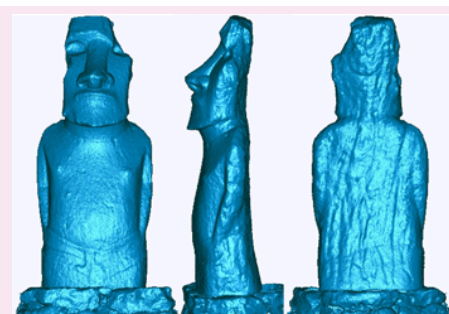
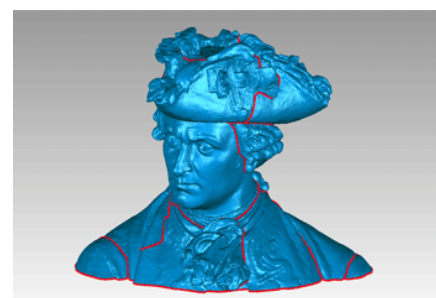
※产品概述※

Geomagic Wrap 建模软件

Geomagic Wrap能够以最为易用、低成本、快速而精确的方式帮助您从点云过渡到可立即用于下游工程、制造、艺术和工业设计等的三维多边形和曲面模型。作为您3D数字线程中的一个部分，Geomagic Wrap所提供的数字工具可以帮助您创建出能够在3D打印、铣削、存档和多个其他3D用途中直接使用的完美数据。Geomagic Wrap所包含的高级精确造面工具能够提供强大、易用的领先建模功能，帮助您构建出完美的三维模型。可用的脚本和宏功能能够在逆向工程流程中实现重复任务功能的自动化。Geomagic Wrap 使用户能够将点云数据、探测数据和导入的3D格式（STL、OBJ等）转换为三维多边形网格，以用于制造、分析、设计、娱乐、考古和分析。

艺术和雕塑

3D技术可帮助创造完美的艺术作品，进行大型雕塑，保存并恢复易被破坏或侵蚀的文物。世界各地的艺术家和雕塑家都在使用Geomagic Wrap在三维环境中设计物理对象，以广泛的工业标准格式提供严密的3D数据。

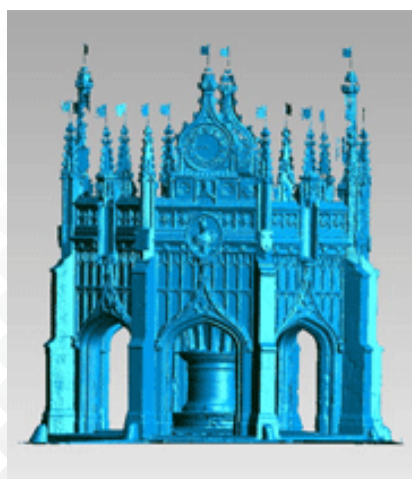


三维成像分析，动画和电影制作

快速创建3D扫描物理对象的完美、无懈可击的3D模型，并利用其来执行高级功能如有限元分析（FEA）和计算流体动力学（CFD）。此外，视觉效果艺术家和动画师可以在Maya、3ds Max等软件中使用这些3D模型。

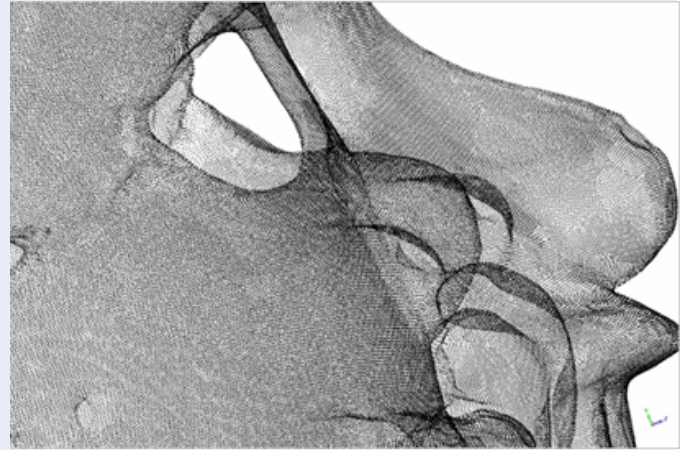
考古学

考古学家可以使用Geomagic Wrap的3D技术保存并全面分析岩画与古代的标记，而这往往不被肉眼发现。使用Geomagic Wrap的直接3D打印功能，学生和博物馆参观者可以在虚拟世界中触摸一个古老的神器，而不会接触物品本身。



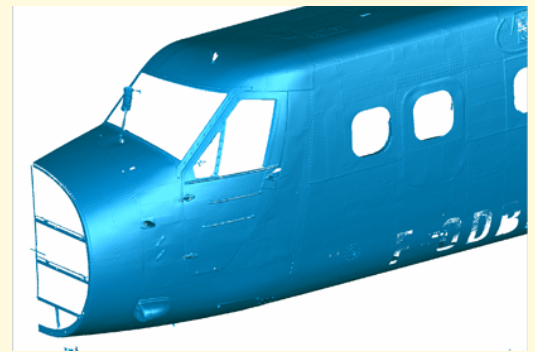
产品特点:

一键AutoSurface功能支持精确的表面加工
以所有主要的中性多边形格式导出高品质的3D数据
用于直接下游使用
一款新的网格重构工具，用于多边形模型快速、准确的重新三角测量，导入到软件中，即时可用于下游工作
立即使用Geomagic Studio☒软件内部创建的数据进行三维打印，快速成型，物理模型等。
Geomagic☒产品的全面支持，技术帮助，培训和免费试用



Geomagic Wrap☒特点

Geomagic Wrap为从点云到3D多边形模型提供最易于使用，经济实惠，快速而准确， Geomagic Wrap具有极具竞争力的价格和功能，通过智能处理扫描数据转化为多边形模型引领市场，从而彻底改变了数字化设计，娱乐，保存，分析，原型设计， 3D打印和工程执行的方式。



※应用范围※

应用于制造，分析，设计，娱乐，考古学和分析领域。

※技术特征※

业界最快，最易于使用的解决方案，为可视化和将点云数据转换为可用3D模型提供自动化，智能化工具
一键AutoSurface功能支持精确的表面加工
从各种来源快速创建3D扫描数据的边形模型
易于学习的工具，用于清理三维扫描数据
准确修复三维模型数据的Patch命令
基于三维扫描数据快速创建精确的多边形模型
以所有主要的中性多边形格式导入并导出高品质的3D数据，便于直接下游使用
强大的网格重构工具，用于多边形模型快速、准确的重新三角测量，导入到软件中，即时可用于下游工作
直接来自点云的素描创作，从而实现快速产品开发
脚本功能促进重复动作强大的自动化并创建自定义功能
支持硬探测设备确保精确的测量和创建特征
支持所有业界标准的3D文件格式，包括.3ds, .obj, VRML等。
立即使用Geomagic Studio☒软件内部创建的数据进行三维打印，快速成型，物理模型等。
Geomagic☒产品的全面支持，技术帮助，培训和免费试

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

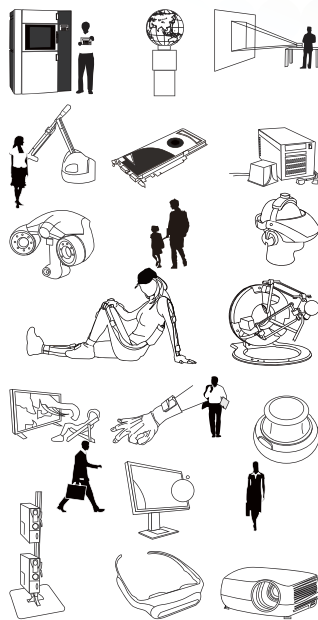
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国