

Geomagic Claytools建模系统



相关链接

Geomagic Claytools建模系统



※产品概述※

Geomagic Claytools建模系统



Geomagic Claytools建模系统

- ClayTools系统包含Phantom Omni全方位触觉装置
- 使用Geomagic Claytools“数字黏土”快速完成造型概念设计
- 允许高速纹理贴图
- 提供令人惊叹的视觉内容实时渲染，速度快、高细节、离线渲染

www.souvr.com

美术、珠宝设计和数字内容创作的雕塑造型

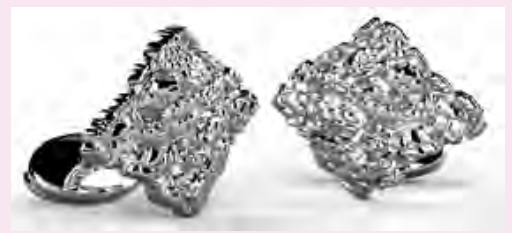
Geomagic Claytools建模系统提供无以伦比的速度和创意空间，它是自由形面雕刻、数字化创作和美术雕塑及珠宝设计的理想工具。Geomagic Claytools建模系统也能于美术和工业设计课程，雕塑的三维建模教学。Geomagic Claytools的文件格式支持Geomagic Freeform和Freeform Plus。



ClayTools系统包含Phantom Omni全方位触觉装置，一台真正的力反馈设备，让您能用触觉的方式创建虚拟油泥模型。这一最直接自然的操作方式使得ClayTools系统简单易学，用户通常可在几天之内便能形成生产力。

概念设计

使用Geomagic Claytools“数字黏土”快速完成造型概念设计。使用全套的雕刻修改工具，您将能够开拓思路、释放创造力同时提高您的工作效率。



珠宝设计

轻松地设计雕琢珠宝和收藏品等复杂对象。使您从无限的细节修整工作中释放出来并直接输出到三维打印系统，为各种独特设计创建蜡模。

捕捉你的想象力

你的想象力发挥到极致了吗？Geomagic Claytools提供灵活的建模方式，可说是真正的粘土雕塑。通常被应用于游戏、娱乐和电影制作，该软件允许设计师方便地完成推拉、造型和其他细节操作，不存在较长的学习曲线。



ClayTools 纹理贴图

允许高速纹理贴图

提供令人惊叹的视觉内容实时渲染，速度快、高细节、离线渲染

支持多种贴图类型（正常、高度、彩色和闭塞类型）支持新生代游戏电影、设计生产

大型数模 - 支持超过两千万个三角面片

精简 - 无需将模型导出到3ds Max, Maya或其他动画软件包

快速迭代 - 无需预处理步骤，最大限度发挥创造力并完善最终纹理模型

Geomagic Claytools功能

更快的、不受约束、灵活的建模方式

用于珠宝设计的自由形面细节和纹理效果

生成诸多细节模型如游戏中的人物，道具，风景

可雕刻细节、手工修改、处理现有模型和浮雕纹理

创建高清晰度的纹理贴图，适用于游戏，视频和电影优化

数字建模优点 - 创建多版本，复制手工修改的部分，创建和使用‘零件’库

输出快速原型或铸造

扩展您现有的设计和建模工作流程

协同支持3ds Max, 玛雅, Rhino™等其他设计软件，支持STL, obj, I/O

※应用范围※

适用于美术和工业设计课程，雕塑的三维建模教学等领域。

※技术特征※

ClayTools系统包含Phantom Omni全方位触觉装置

使用Geomagic Claytools “数字黏土”快速完成造型概念设计

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

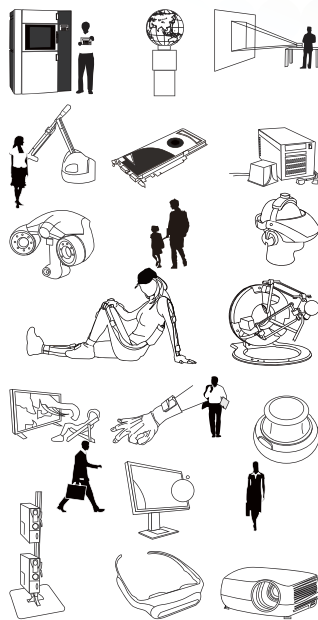
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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