

Facets® 实时3D模型

适用于成年人的模型

飞机、火车和汽车。 。 。以及坦克、军舰和飞机。Quantum3D的Facets工具库包含超过900个独特的模型，分作51个模型种类。更改细致水平、修改纹理、修改损坏模型等等。原理很简单：Facets可使任何模型以任何能够想象的配置和细致水平即时纳入客户的图像生成器中。

经济实惠，无限的灵活性

Facets实时3D模型提供最大的灵活性，价格上也非常经济。模型具有多层次细节、纹理选项、损坏/毁坏的状态、关节部分、动画、色彩方案、三分辨率的纹理，以及一个合成红外传感器方案。

其他任何模型无法提供如此多的细节，每个模型也不会由如此多的功能选项。

每个模型的多个方案

采用Quantum3D Facets，任何模型都可以安装客户的独特需求进行定制。但是，我们的模型仍采用多种标准选择配备，如配色方案和细致水平。

例如，颜色方面：地面车辆的色彩选项可能包括深棕色、浅棕色、丛林色、沙漠色或橄榄色。

此外，每个模型标配多层次细节 - 50个多边形，250个多边形，1200个多边形，4000个多边形。这确保了需要为每个场景现实主义的细节要求。

```
#include<dos.h>
#include<stdlib.h>
#include<stdio.h>
class lines
{
private:
int length,x1,y1,x2,y2,x,y,dx,dy,wx,wy,w,width;
public:
lines(); //Constructor
void showline();
int sign(int);
};

int lines::sign(int xx)
```



Facets功能/ 优势

.传感器模拟 - 所有实时模型可适用材料分类地图 (MCMS)，为拥有自己的传感器仿真渲染软件和图像生成器的用户提供更多细节特征。采用独立图像生成器的Quantum3D用户拥有更多的选择。

.格式 - Facets模型提供业界标准格式，可即时使用。能够用于MultiGen Open-Flight、VTree、3D Studio Max、CTDB、Medallion-S，以及COLLADA格式。

.材质纹理分类 - 每个视觉RGB纹理分配多层材料系统，并提供相关的反射率、发射度及热数据。

.许可和自定义 - 尽管Facets模型无法独立再次发布，开发人员仍可结合Facets模型自由创建并发布无限数量的图形应用程序，包括刻面模型和分发这些应用程序的无限的数字。此外，Quantum3D还可以提供定制的Facets模型。

相关链接



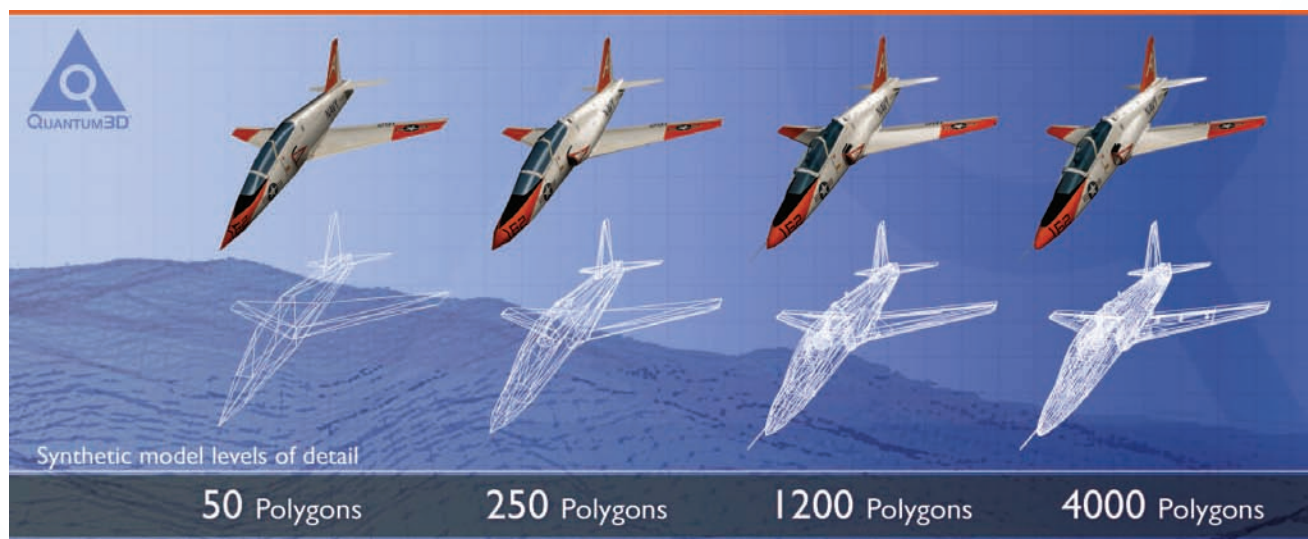
Quantum3D Facets 实时3D模型

Facets多种色彩计划

Facets模型在相同的模型上可适用多个色彩方案；多数模型标准为深绿褐色、雪色和沙漠色。



Facets 提供细节层次



Facets 特定国家的形式

Facets模型可用于特定国家标识和色彩配置。下图显示使用多种配置的一个标准F-16模型。



F-16D Israeli Fighter



KF-16C Korean Fighter



F-16D Singapore Fighter

相关链接

Quantum3D Facets 实时3D模型

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

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13个大类，51个小类，共900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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM