

SOLIDWORKS Visualize渲染器代理商亿达四方

产品名称	SOLIDWORKS Visualize渲染器代理商亿达四方
公司名称	北京亿达四方信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场D座八层8009、8010
联系电话	400-6901090 18515123707

产品详情

SOLIDWORKS Visualize——适合SOLIDWORKS用户使用的渲染器

发表时间：2018-9-29

SOLIDWORKS 软件 3D CAD 模块使用户众多，如果您也是其中一位，那您肯定体验过 SOLIDWORKS 软件的易学易用。如果需要做效果图，在2015年之前，会毫不犹豫的推荐 SOLIDWORKS photoview360，但在2015年之后，SOLIDWORKS Visualize 是首选。

本文使用的模型和贴图均为网上下载，且重点在于介绍流程，故在 SOLIDWORKS 软件中的设定不会详细介绍。

1、相机、布景、材质、贴图随着 SOLIDWORKS 2018 版本发布，SOLIDWORKS 和 SOLIDWORKS Visualize 之间集成的紧密性进一步提升，所有在 SOLIDWORKS CAD 模块中设定完成的相机、贴图、光照、动画、布景都能无缝传递到 SOLIDWORKS Visualize 中，由于用户早已熟悉 SOLIDWORKS CAD 界面，因此要完成下图所示效果应该不难，大致分为几个部分。相机，选准角度；材质，从库里根据名字给予；贴图，例如Logo，花纹等，根据实际产品做；布景，在库中挑选。

2、导入 SOLIDWORKS Visualize 中使用简单导出即可，在 SOLIDWORKS Visualize 中设定量非常少，因为大部分数据都来源于CAD模块，这对我们机械工程师来说非常合理。从下列图片中可以看到，相机、贴图、布景都已继承，我们只需要设定输出分辨率即可。经过测试，使用 SOLIDWORKS Photoview360 渲染同等质量的效果图，所用时间是40分钟，而 SOLIDWORKS Visualize 只要8分钟不到，原因在于 SOLIDWORKS Visualize 运算使用的是GPU，能够大幅提升渲染速度。

总结SOLIDWORKS Visualize 易学易用、无缝集成、超高速运算、真实的渲染效果，就是为传统制造业量身定制的CG解决方案。对于已经购买SOLIDWORKS专业版及白金版的用户，都可以直接使用。本文重在介绍流程，故跳过了很多设定和最终调色具体的操作，关于CG领域的小技巧，会在其他文章中介绍，大家可以搜索查看，若想进一步了解设定细节，也可联系我们。

希望大家能亲手尝试，并有所收获。

请联系SOLIDWORKS优质增值服务商亿达四方申请正版SOLIDWORKS软件免费试用