

# 3DEXCITE产品及解决方案介绍



## 3DEXCITE产品概览

## 3DEXPERIENCE®

### 3DEXCITE DeltaGen – 虚拟现实高端实时可视化

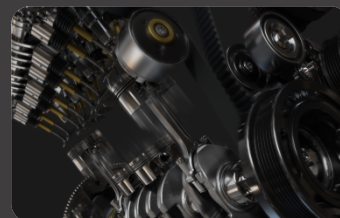
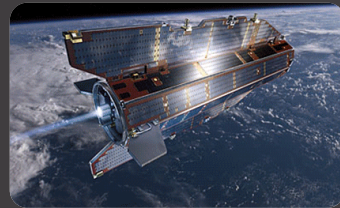
3DEXCITE DeltaGen是全球领先的3D高性能虚拟现实实时可视化软件。能够根据CAD数据输入提供完整的、物理正确的实时模拟和工作流解决方案。它可以让专业用户将复杂的CAD数据用于高质量的实时可视化，并可实现模型实时交互、材质切换、工程分析检测等多种控制方式，用户可从任意角度观看，并进行细微控制和调整。运用RTT实时3D仿真软件，在产品的设计开发阶段，用户可以更快捷直观的实现设计评审，运用3DEXCITE软件技术和整合优化的工作流程，用户可以大大缩短用于创作具有照片效果的虚拟内容的时间。同时采用同一数据源为汽车、飞机、消费品等各种产品从设计研发、装配制造到市场销售以及维护培训等各个阶段服务。同时，3DEXCITE DeltaGen还配备了不同的各式可选模块，帮助客户更灵活地应对工作需求。



### 3DEXCITE DeltaGen®

## 优势

- 缩短设计评审周期
- 为设计、工程评审提供高仿真的三维实时模型
- 数据可重复应用于设计、工程及市场应用的各个领域
- 支持大多数CAD数据格式的输入
- 高级的光线跟踪技术为高质量展示和评审提供保障
- 所见即所得的实时可视化方式满足客户的各种展示需求



3DEXCITE DeltaGen®

# 3DEXCITE产品及解决方案介绍



## 3DEXCITE产品概览

## 3DEXPERIENCE®

### 3DEXCITE DeltaView Plus - 实时数据浏览

3DEXCITE DeltaView plus能够读取并展现3DEXCITE DeltaGen所创造的高质量视觉效果场景。在3DEXCITE DeltaView plus中不仅能够展现图像，更能运行动画，还可以给不同的变量设置开关，并提供了各种能够创造不同视觉效果及图形定义的工具。

总之，3DEXCITE DeltaView plus可实时浏览可视化场景并保证高仿真图像质量。它还拥有众多功能同时也可以与其他软件模块结合共同展示高品质的图像场景。



### 3DEXCITE DeltaView®

## 优势

- 便捷的实时展示三维数据
- 所见即所得的实时可视化方式满足客户的各种展示需求



3DEXCITE DeltaView®

# 3DEXCITE产品及解决方案介绍

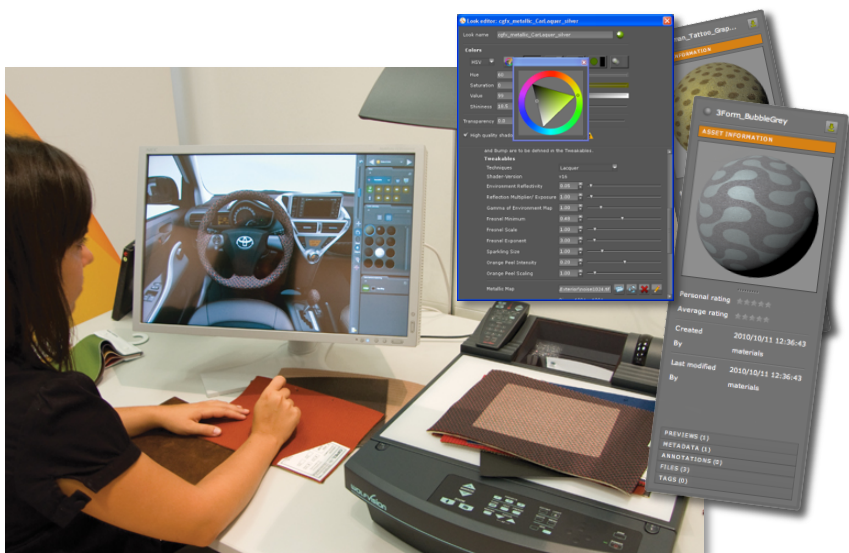


## 3DEXCITE产品概览

## 3DEXPERIENCE®

### 3DEXCITE DeltaTex - 实时材质设计

3DEXCITE DeltaTex能够帮助客户运用实时技术,快速有效地决定材质组合及应用。帮助客户更快捷的完成材质设计,缩短材质定义和设计周期。基于高交互性和快捷的高质量展示实现可视化的材质设计。只要预先将准备好的模型放到DeltaTex中,就能轻松地将材质设计效果实时的展示于三维模型表面。



贴图材质

光泽材质

复杂纹理材质



## 优势



### 3DEXCITE DeltaTex®

- 为设计师提供更多材质创意可行性
- 更快捷高效的完成材质初期设计
- 降低实物样本制作带来的成本消耗



# 3DEXCITE产品及解决方案介绍



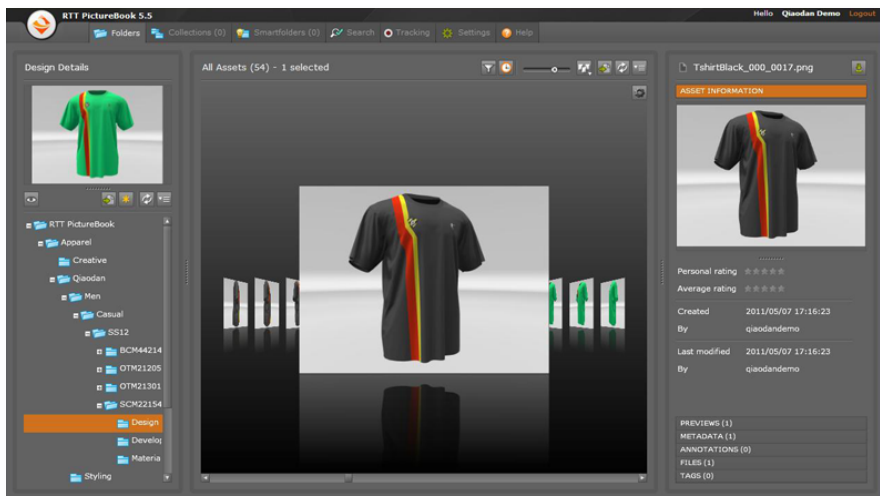
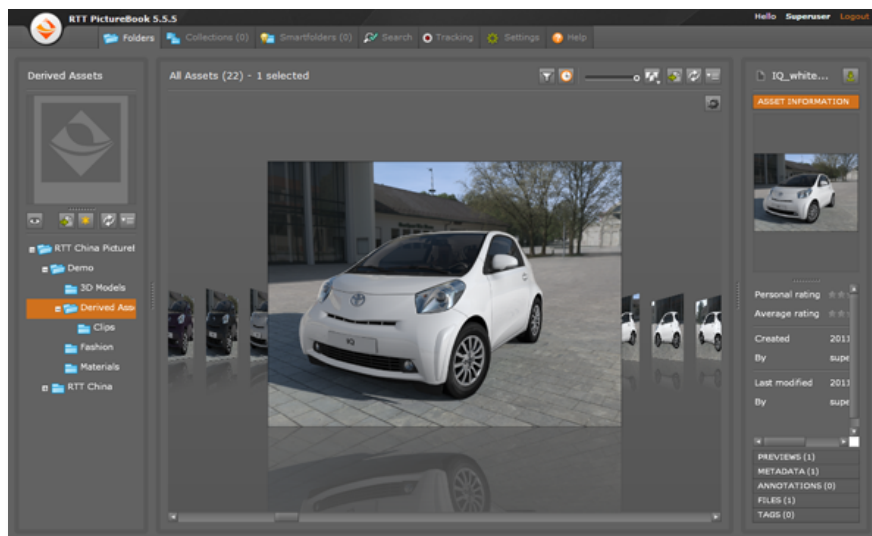
## 3DEXCITE 产品概览

3DEXPERIENCE®

### 3DEXCITE PictureBook – 数字化资产和流程的管理

由于新产品在设计研发阶段会生成大量的数据和信息，对于工作人员来说，怎样才能对数据整体情况保持一个良好的掌控，具有一定的难度。哪个版本是该模型现在的版本？在哪里可以找到早期的版本？设计的每一个细节都分别由谁制作的？管理层如何审查设计出的作品以做决策？如何突破产品从设计到销售及售后这整个过程中的线性流程带来的瓶颈？

3DEXCITE PictureBook能够回答以上所有的问题！当然远不止这些。一个针对可视化数据管理的综合解决方案能够将整个制作团队将紧密连接在一起，方便沟通交流的同时也提高了图像使用的透明度。只需将3DEXCITE DeltaGen与3DEXCITE PictureBook联系在一起，您就可以拥有一个快速、灵活并透明的 workflows，而且团队中的每一位成员对项目的整体情况都将有一个清晰明确的了解。

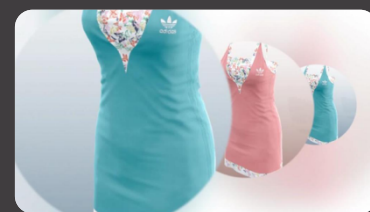
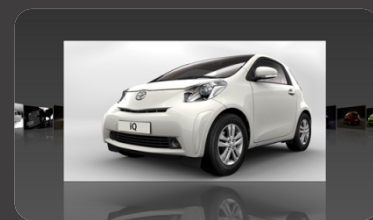


## 优势



3DEXCITE PictureBook®

- 数字化资产直观整合管理
- 提供便捷的异地浏览和评审解决方案
- 与PLM系统紧密连接
- 支持三维数据实时浏览



3DEXCITE PictureBook®