

CAD模型转换与修复软件3DTransVidia- 三维模型格式转换及修复+模型错误类型自动归类与修复

产品名称	CAD模型转换与修复软件3DTransVidia-三维模型格式转换及修复+模型错误类型自动归类与修复
公司名称	北京乔泽科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区光华路7号16楼B1610室
联系电话	86-10-65610249 15652311979

产品详情

产品优势及特点：

3DTransVidia是比利时Capvida公司旗下的三维模型格式转换及修复软件，可以在所有的3D CAD/CAM/CAE系统中进行三维模型格式转换及模型修复，使三维模型数据在企业与企业、上下游软件之间的传输和转化应用变得更加顺畅。3D-TransVidia支持Pro/E、UG、CATIA V4、CATIA V5、SolidWorks、STL、STEP、IGES、Inventor、ACIS、VRML、AutoForm、Parasolid等文件格式。

1) 完备的输入格式与输出格式-模型转换能力

在数据输入接口方面 3D Transvidia几乎可以直接读取市面上常用的CAD系统所属的专用格式，例如：CATIA (V4/V5)、Unigraphics(.prt)、Pro/E、Inventor、Parasolid...等等，当然对于通用的CAD模型格式则是完全支持，例如：STEP、IGES、STL、VRML...等等。在数据输出的接口方面，3D Transvidia完全支持CATIA (V4/V5)与Parasolid体系的CAD系统，而在通用格式的部分则是均能顺利进行输出。

2) 模型错误类型自动归类与修复

3DTransvidia提供了相当完善的模型错误修复功能，只要是由于拓扑或几何信息冲突所导致的容忍造型精度差异，相继衍生出的各种模型错误问题均能完善的被侦测出来并进行修复

3) 丰富的手动恢复功能

4) 特有功能:

表面简化

先进的表面近似处理

逆向工程

外壳的替换

外壳的偏移

表面变形

网格修复工具

表面拟和(从Catiav4 到Catia v5转移)

特征转接(Catia v5 -> SolidWorks -> Catia v5)