

# Altair Simsolid无网格结构分析软件 Altai正版软件代理商 北京衡祖

产品名称	Altair Simsolid无网格结构分析软件 Altai正版软件代理商 北京衡祖
公司名称	北京衡祖仿真软件技术有限公司
价格	99.00/套
规格参数	Altair:SimSolid优势 结构分析软件:几何模型简化 网格划分:Altair结构分析软件
公司地址	海淀区永泰庄北路1号中关村东升国际科学园1号楼C座2层229室
联系电话	010-62054110 15369815916

## 产品详情

Altair SimSolid是一款专为快速设计流程而开发的结构分析软件。

- 1、与传统FEA相比，它消除了几何模型简化和网格划分这两个特别耗时且专业知识要求较高的任务。
- 2、它能够在几分钟内对具备完全几何特征的原始CAD装配体直接完成分析计算，而无需进行网格划分。

Altair SimSolid结构分析软件产品优势

- 1、在几秒到几分钟内获得分析结果：计算速度极快，因而可快速分析与对比多种不同的设计方案。

在普通人的个人计算机上，测得的求解释时间通常是几秒到几分钟。使用Altair SimSolid可以快速分析与对比多种设计方案。此外，Altair SimSolid可以在单个零件级别指

定精度控制，从而快速获得具有高精度的局部应力或者位移结果。

- 2、分析复杂零件和大型装配体：能够处理不规则的几何形状，其装配连接功能是业界领头的，可以处理不规则接触面的创建。

Altair SimSolid设计用于分析传统有限元难以处理的复杂零件和大型装配体。可以处理建模不够准确的几何体，其装配连接是业界领先的，可以处理具有同

隙和重叠的接触面。

3、消除几何简化和网格划分：使用此软件可在几分钟内完成模型准备。

Altair SimSolid优异的技术完全消除了几何简化和网格划分的任务，这是传统FEA分析中特别耗时、性要求很高且极其容易出错的两项任务。使用Altair SimSolid,

可在几分钟内完成模型准备工作(类似于传统分析方法中的网格前处理)。