DTAS三维尺寸公差分析与尺寸链计算软件-有限元

产品名称	DTAS三维尺寸公差分析与尺寸链计算软件-有限元
公司名称	棣拓（上海）科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢
联系电话	18761986464

产品详情

DTAS是Dimension Tolerance Analysis System的简称，DTAS软件是一款针对精密制造行业产品设计、工艺设计过程中尺寸链的计算及公差分析和优化的系统软件。DTAS软件操作方便友好，计算效率和计算精度高。DTAS作为产品设计中的重要工具，可以帮助产品工程师快速找出产品设计阶段、量产阶段出现的公差问题的根本原因，同时DTAS还可以对公差问题进行自动优化，并给出一些合理的优化建议。

软件功能：

集成FEA求解器，无需调用其它外部CAE软件，尺寸工程师能快速独立完成模型的搭建。

由公差分析模型根据装配类型和过约束条件 自动建立有限元模型的边界条件。

除强制位移外，可以引入外力载荷。

考虑到计算效率的影响，用户可以定义调用FEA计算的方式

蒙特卡洛每次模拟调用一次FEA

FEA 理论计算一次，结果自动映射公差分析模型

FEA 理论计算n次，建立响应面

结合自有有限元求解器，进行有限元-公差仿真分析耦合计算