

SIMULIA 物理场Abaqus 产品高端有限元分析 新思诺

产品名称	SIMULIA 物理场Abaqus 产品高端有限元分析 新思诺
公司名称	青岛新思诺软件有限公司
价格	298800.00/套
规格参数	品牌:SIMULIA 软件类型:仿真软件 版本号:2022
公司地址	青岛市市北区敦化路383号A918-A922
联系电话	0532-83096678 19106390751

产品详情

设计和工程仿真 SIMULIA Abaqus 有限元软件

Abaqus有限元分析

隶属于达系SIMULIA品牌的有限元分析软件Abaqus是一款提供可扩展的统一分析产品套件。允许所有用户（无论其仿真***知识或领域***如何）协作并无缝共享仿真数据和批准的方法，而不会损失信息保真度。SIMULIA 在 Abaqus/CAE

用户界面下提供了一系列可扩展的协调分析工具。仿真数据可以无缝交换，流程得到优化和整合。

Abaqus优势

Abaqus是具有复杂装配、材料、相互作用和多物理场的***FEA的解决方案。

FEA和多物理场

1,线性和非线性

2.耦合物理学：结构声学、热电等

3.电磁学和光滑粒子流体动力学

4.包括 fe-safe，全功能疲劳模拟代码

5.包括 Tosca，与求解器无关的拓扑/形状/流体 优化代码

6.包括 参数优化和流程自动化引擎Isight。

复杂的相互作用、材料和组件

1.自动接触检测和定义

2.材料失效的裂纹、冲击和碰撞事件

3.橡胶、热塑性塑料、粉末金属、人体组织、土壤、复合材料等

4.灵活的多体动力学、控制和关节行为

模型准备、过程和结果解释

1.用于定制标准工作流程的自动化工具

2.建模功能和***，方便和高效

3.强大的前/后处理器来处理所有模拟设置和结果可视化

4.求解器从 4 核扩展到 256 核并为 Abaqus/Standard 提供 GPU 加速，以实现快速周转和大规模分析

5.为 Abaqus 提供 100 多种增值解决方案，以应对众多行业流程