达索工程模拟分析工具代理经销商微辰三维公司 Abaqus2022

产品名称	达索工程模拟分析工具代理经销商微辰三维公司 Abaqus2022
公司名称	微辰三维（北京）技术开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	Abaqus:2022
公司地址	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园B-2楼一层
联系电话	16630707902

产品详情

Abaqus2022是一款十分且高品质的工程模拟分析工具，该软件为用户提供了结构、流体、塑料注塑、声学和结构化等方面的仿真技术，能够帮助用户以更高的效率执行非线性分析计算。能够帮助用户快速设计出精致的模型并且软件还有着完美的仿真功能，实时模拟从而得出更准确的数据，有效的提高了用户的工作效率。010-62054110

1、电磁学：包括CST STUDIO SUITE在内的电磁仿真技术可指导设计决策并提高产品性能和质量

电磁仿真学科包括仿真电磁波传播和信号强度的技术，可以有效模拟与电磁性能相关的各种高频和低频场景。这些技术通过与3DEXPERIENCE平台的无缝集成，可以将这些模拟结果与电磁性能和设备放置相关的各种高级指标一起进行全面考虑，从而帮助工程师做出更明智的决策并找到更佳设计。通过在完整的操作场景范围内探索多种替代方案来推动创新，所有这些都是为了做出更好的决策并找到更佳设计。

2、流体：通过在完整的操作场景范围内探索多种替代方案来推动创新，所有这些都是为了做出更好的决策并找到更佳设计。

流体学科提供了使用系统参数在多种运行和工况下进行仿真的功能，允许您使用Multi-Objective Optimization（多目标优化）来探索和优化设计数据集中，可以发现和选择更佳设计点，以减轻重量和成本并提高耐用性、强度和使用寿命。在这些数据集中，可以发现和选择更佳设计点，以减轻重量和成本并提高耐用性、强度和使用寿命。

3、多体动力学：多体仿真技术验证复杂产品运动

多体动力学学科包括使工程师能够模拟任何机械或机电一体化系统的复杂非线性运动学和动态运动行为，以允许验证和改进产品机制和系统的行为。与由Simpack多体仿真求解器提供支持的基于浏览器的环境，

4、系统：能够对复杂的多学科系统进行建模和仿真

系统学科提供了对集成电子设备学科系统进行建模和仿真的功能。在这些系统包括控制系统、机械、结构学科、性能和多学科实验来评估和验证系统性能，从而减少物理测试中的设计时间和失败风险。可以运行和重新运行多学科实验来评

5、自动化：一套一体化的流程捕获、管理、重放和部署功能

此可帮助仿真投资的价值启动自动化学科包括允许您用户开发、捕获、管理、重放和部署有技术和专业仿真工作流程中的知识和专有技术并完成整个企业中重复的任务来减少错误、提高效率并更大化模拟价值。

6、流体：使用高级连接到设计几何体的计算流体动力学(CFD)围绕和通过固体和结构的稳态和瞬态内部流体学科还允许使用计算流体动力学技术围绕和通过固体和结构的稳态和瞬态内部和外部流体域模型可以直接从CATIA或SOLIDWORKS设计几何体开发，提供集成的建模和仿真功能。