

CAMEO Softwares

Dassault SolidWorks Simulation

----solidwork快速结构仿真分析工具



原厂：【法国】达索SIMULIA公司

软件简介

SolidWorksSimulation是一个与SolidWorks完全集成的设计分析系统。提供了单一屏幕解决方案来进行应力分析、频率分析、扭曲分析、热分析和优化分析。

功能及特点

- 1.系统及部件级分析
- 2.多领域的全面分析,静强度、动强度、模态、疲劳、参数优化等。展示了在统一界面下产品的多领域分析
- 3.多场耦合分析,热-结构、流体-结构、多体动力学-结构等多场分析
- 4.压力容器, 需要符合ASME标准的压力容器校核工具; 面对电子和消费品领域, 需要解决跌落分析的能力
- 5.高级分析需求, 复合材料、材料非线性、高级机械振动、非线性动力学等高级分析

