



原厂:【美国】ansys Inc.

软件简介

ANSYS Workbench提供了广泛、深入的先进工程仿真技术的基础框架。全新的项目视图概念将整个仿真过程紧密的组合在一起,来引导用户通过简单的鼠标拖拽操作完成复杂的多物理场分析流程。

Workbench所提供的CAD双向参数互动、强大的全自动网格划分、项目更新机制、全面的参数管理和无缝集成的优化工具等,使ANSYS Workbench平台在仿真驱动产品设计方面达到了前所未有的高度。

功能及特点

1.无缝集成的参数管理

支持参数变量的,包括CAD几何尺寸参数、材料属性参数、边界条件参数以及计算结果参数等。

2.全新的项目视图

仿真项目中的各项任务以互相连接的图形化方式清晰的表达出来,使用户对项目的工程意图、数据关系和分析过程一目了然。

3.拖拽方式完成多物理场分析流程

4.完整的分析系统指导仿真过程操作

5.分析过程中的任何步骤都可以进行修改的。

