

SOLIDWORKS 2023新功能之欠约束几何体介绍 SW正版软件代理商 微辰三维

产品名称	SOLIDWORKS 2023新功能之欠约束几何体介绍 SW正版软件代理商 微辰三维
公司名称	微辰三维（北京）技术开发有限公司
价格	99.00/套
规格参数	
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

SOLIDWORKS 2023新功能之欠约束几何体——获得更准确的仿真结果

一、SOLIDWORKS 2023新版本在今年的10月份面世啦，本期带大家分享新功能——欠约束几何体。

二、我们在初学SOLIDWORKS Simulation的时候，常常遇到一个问题就是软件提示模型不稳定或约束不恰当，导致分析失败。这个时候如果有一个功能可以帮助我们校对约束条件是否合适进行全方面的检查，那么一定能帮助我们提升分析成功率。SolidWorks 2023新功能之欠约束几何体就是这个一个功能，它可以帮助我们实现约束条件的检查。

三、“欠约束几何体”应用于静态分析，可检测零部件是否添加了足够约束条件。在检测时，可显示出约束条件不足的零部件及相应自由度总数，并提供动画效果以展示约束条件不足零部件的移动情况。支持检测接触、螺栓接头等连接类型。

四、有了该功能后，工程师可以在分析前检测零部件约束条件是否合适，并可根据提示调整相应约束条件，从而顺利完成静态分析。

五、SolidWorks 2023新功能之欠约束几何体介绍：

1、欠约束几何体新功能使用全新的突破性算法快速检测刚性几何体模式，从而帮助我们节省时间并避免模型设置错误。考虑接触交互和螺栓接头，从而实现更好、更准确的刚性几何体检测。

2、SolidWorks 2023新功能之欠约束几何体的优点在于，可以通过在运行仿真之前防止出现设置错误，帮助我们更快地获得仿真结果。