

用 8 个问题

来确定您是否已准备好使用高级仿真工具

对任何公司来说，投资更高级的仿真工具都是一项重大决策。以下是几个需要考虑的问题，可帮助您确定是否已准备好升级。

01 如何比较和决定设计替代方案？

评估您比较和选择设计替代方案的流程。您是否利用高级仿真工具全面分析不同的选项？您是否有简便的方法与工程同行和经理（甚至是远程人员）共享仿真结果？



比较和选择设计替代方案的流程



产品性能和减轻重量

02 如何测试产品性能和减轻重量？

评估您如何测试产品性能和优化重量。考虑所制作的物理原型数量以及设计和原型制作之间的迭代。这一过程中是否使用了仿真来减少物理测试并优化产品性能？

03 如何限制浪费并实现可持续性目标？

检查您限制浪费、实现可持续性目标和管理运输成本的策略。是否正在使用仿真工具来优化设计以减轻对环境的影响？



可持续性目标



管理保修成本

04 如何测试产品的使用寿命并解决保修成本问题？

查看您测试产品寿命和管理保修成本的方法。是否采用仿真来预测产品寿命并发现潜在故障点？



客户满意度

05 如何应对现场故障？

考虑重新设计的成本、延误和对客户满意度的影响。探索仿真分析可以预测或防止这些产品开发失败的方法。



仿真结果

06 您对仿真结果的信心如何？

仔细思考仿真结果的可信度，以及验证的准确性是否是一个问题。目前的仿真方法是否存在漏洞或不确定性？



工具和流程行之有效

07 当前的仿真工具和流程的哪些方面有效，哪些方面需要改进？

确定当前仿真工具和流程的优势和劣势。考虑局限性、棘手问题和需要改进的领域。



外包高级仿真

08 您目前是否正在外包高级仿真？

如果您正在外包高级仿真，请评估相关成本、时间表和项目频率。考虑内部采用高级仿真工具是否更加经济高效。

3DEXPERIENCE® Works Simulation 产品组合利用基于云的 3DEXPERIENCE 平台提供统一的协作环境，将所有相关人员联系在一起。整个产品开发团队都可以访问有助于实现和加快创新流程（从构思到交付）所需的所有应用程序和数据。如果您想了解更多信息或观看演示，请与联系当地经销商。

**访问 3DEXPERIENCEWorks.com/zh
了解更多信息**

