

100% 验证 0% 汗水 一切就这么简单!

为什么大多数美国喷气式发动机制造商都选择 GageMap 帮助其测试流程更为流线化，因为...

- 使用现有有限元模型来最佳化传感器定位
- 单击即可完成振动限定定义
- 利用组件评估更换数据分析

GageMap 是种有限元后处理工具，它专为振动测试而设计。通过校验和利用用于测试预备和数据分析的有限元模型，即可显著减少总的工作量并降低周期时间和成本。

原来一切就是如此简单。您应当已留下强烈印象!



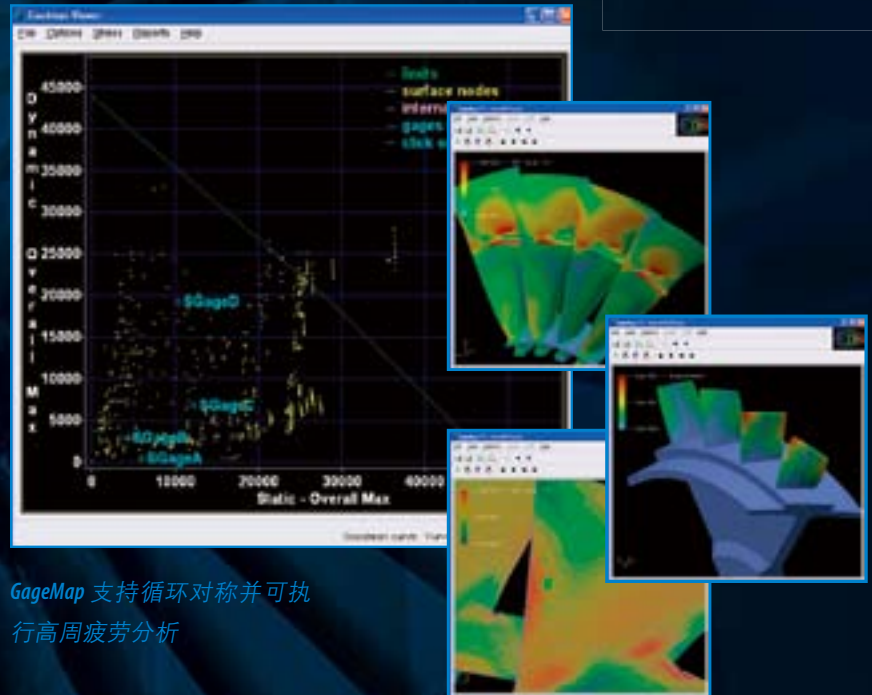
GageMap 是否厌倦了从您的有限元分析中费力地获得预知的传感器输出吗？也许您根本就放弃了尝试使用您的模型作为部分的测试流程。**GageMap**可助您一臂之力。**GageMap**可通过界面连接至流行的可用商业化有限元软件包，并可使您能将应变计和加速计应用到独立于网孔的有限元模型上。数据总是在传感器坐标系中输出，从而使比较测试数据变得轻松简单。**GageMap**支持大多数有限元类型、各向异性材料属性、分组、自定义坐标系、预应力以及循环对称。

GageMap 是功能强大的三合一集成软件应用程序的一部分。这种软件专为革命化涡轮发动机测试流程而设计，从开始到结束——从预测试有限元分析（通过实时数据采集）到后测试数据分析：



其他主要特性：

- 通过界面连接至广受欢迎的主流有限元软件包
- 用户界面友好——许多客户利用它代替他们的 **FE** 后处理器
- 直观化的位移、压力、张力和高周疲劳幅度
- 应用张力和位移传感器至模型而无需担心网孔
- 说明传感器位移或定义应用公差
- 关键几何学特性的尺寸传感器
- 从直接可比较测试结果的模型上输出数据
- 基于客户需要的传感器最佳化
- 使用现场数据从激光振动器验证模型
- 利用分组特性定位传感器位置
- 支持 **Windows™**、**Linux** 以及 **Unix**
- 独立的客户授权与签出许可



GageMap 支持循环对称并可执行高周疲劳分析

