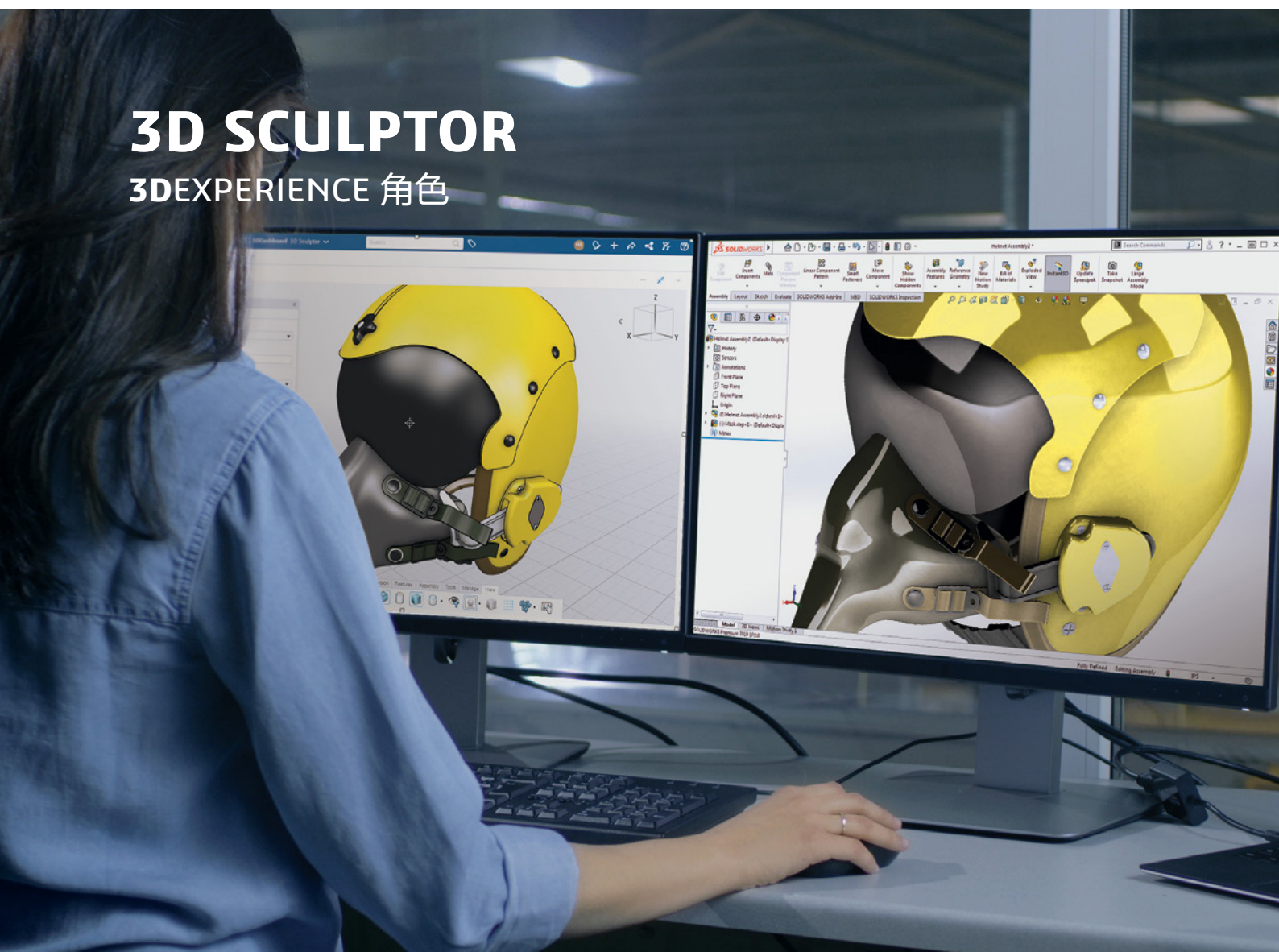


3D SCULPTOR

3DEXPERIENCE 角色



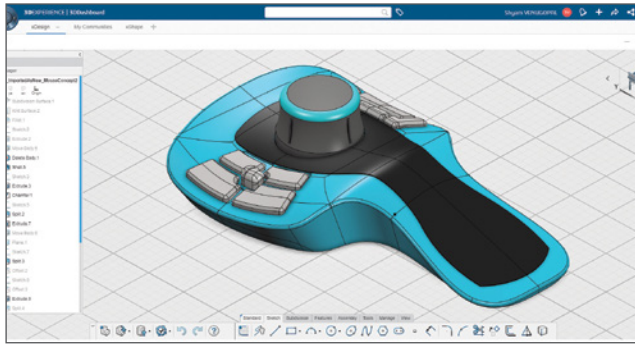
借助直观的云建模解决方案, 方便快捷地设计 3D 有机形状

通过快速迭代设计解决方案和实时协作来加快设计流程, 从而帮助您的组织更快地将创新产品投放到市场。

概述

3D Sculptor 是一种基于浏览器的 3D 细分建模解决方案, 它使工业设计师、工程师和艺术家能够比传统的参数化工具更快、更轻松创建符合人体工程学的造型或采用有机形状。3D Sculptor 依托于基于云的 3DEXPERIENCE® 平台, 以直观的细分建模和无缝的设计数据交换能力补充了 SOLIDWORKS 3D CAD 的参数化 workflow。

主要功能



- 使用直观的推拉交互功能, 快速创建复杂曲面。
- 使用图像和草图作为向导, 创建 3D 曲面几何体。
- 完成后, 自动将细分曲面转换为 NURBS 几何体。
- 在概念建模与详细建模环境之间无缝切换, 确保不需要返工。
- 在开发周期的任何时候都可以更改产品形状, 而无需重新建模。更改会传播到零件、装配体、工程图、模具和 CAM 数据。
- 不再需要预先规划装配体结构。在同一个建模环境中随时更改零件和装配体的模型。

3DEXPERIENCE 平台的功能

凭借其不断发展壮大的解决方案组合和安全的云技术, **3DEXPERIENCE** 平台使您能够管理产品开发过程的各个方面, 同时降低基础设施成本、IT 开销, 并且减少软件维护工作量和复杂性。所有 **3DEXPERIENCE** 解决方案都可以无缝协作, 使得数据管理以及共享和协作变得轻松。3D Sculptor 可以利用以下平台功能:

- 使用 Web 浏览器随时随地在任何设备上查看、共享、批注、讨论和管理设计。
- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 和其他 **3DEXPERIENCE** 设计工具 (如 3D Creator) 的无缝交互, 避免返工和数据转换错误。
- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 的无缝连接, 使设计和工程团队能够更紧密地协作。
- 通过基于云的仪表板、消息传递、活动流、社区和拖放任务管理, 与所有内部和外部团队成员协作。
- 在平台上安全地管理您的数据和产品开发过程的所有方面。使用专业工具控制版本。

我们的 **3DEXPERIENCE**® 平台为我们服务于 11 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动, 同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

3DEXPERIENCE 公司达索系统是人类进步的催化剂。我们为企业和用户可提供可持续构想创新产品的虚拟协作环境。借助我们的 **3DEXPERIENCE** 平台和应用程序, 我们的客户能够打造真实世界的“孪生虚拟体验”, 从而拓展了创新、学习和生产的边界。

达索系统的 20,000 名员工为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 270,000 多家客户带来价值。更多信息, 请访问 www.3ds.com/zh。

