

Altair宣布与惠普达成材料合作

惠普的数据将加强 Altair® Material Data Center™，弥合 3D 打印部件设计与生产之间的差距

上海2024年6月27日 /美通社/ -- Altair（纳斯达克股票代码：ALTR）近期宣布与惠普签署了一项协议，惠普将向 Altair 提供专有的材料信息，增强 Altair® Material Data Center™。Altair 材料数据中心为设计师、工程师和科学家提供了一个平台，使他们能够在独立应用程序中或通过仿真和优化工具的直观界面，轻松浏览、搜索和对比各种材料。此次合作将打破传统 3D 打印技术的限制，致力于帮助客户更精准地为多喷射熔融和金属喷射打印机设计部件。



Altair 材料数据中心为设计师、工程师和科学家提供了一个平台，使他们能够在独立应用程序中或通过仿真和优化工具的直观界面，轻松浏览、搜索和对比各种材料。此次合作将打破传统 3D 打印技术的限制，致力于帮助客户更精准地为多喷射熔融和金属喷射打印机设计部件。

Altair 与惠普之间的合作为 3D 打印件设计与生产搭建了桥梁。通过此次合作，访问 Altair 材料数据中心的工程师将能够使用惠普的材料数据设计高效部件，使用有限元分析（FEA）进行结构分析，同时可在设计和仿真过程中预测并修复生产缺陷。

"缺乏准确的材料属性数据往往会阻碍 3D 打印件的设计和和生产，但通过与惠普的合作，我们的客户将能够克服这一难题。" Altair 数据管理与分析首席工程师 Yeshwant Mummaneni 表示。"3D 打印解决方案正在为全球各行各业的企业开辟全新的独特机遇。我们非常高兴能够继续提供优秀的解决方案和丰富的数据库，帮助更多人从这项技术及其应用中受益。"

"3D 打印正引领众多新机遇，我们非常高兴能通过我们的材料信息库进一步强化 Altair 的强大数据库和解决方案，"惠普全球软件与数据、个性化和 3D 打印负责人 Arvind Rangarajan 表示。"与 Altair 这样的技术领导者携手，将助力全球各地的组织开发更优质的产品，缩短开发周期，并减少原型制作过程中的浪费。"

这次合作也将惠及 Altair® Inspire™ Print3D 的用户，通过提供快速、精准的工具集，为金属粘结剂喷射制造的部件设计和工艺仿真加速创新和优化，助力创建结构高效的增材制造部件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212252.html>