

北京和远科技有限公司 人机样机虚拟产品开发轻量化

产品名称	北京和远科技有限公司 人机样机虚拟产品开发轻量化
公司名称	北京和远科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳路高井甲8号F8116
联系电话	13436457087 13436457087

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京和远科技有限公司

虚拟产品开发

虚拟分析、可视化、渲染及动画

基于虚拟现实技术的虚拟制造技术是在一个统一模型之下对设计和制造等过程进行集成，它将与产品制造相关的各种过程与技术集成在三维的、动态的仿真真实过程的实体数字模型之上。其目的是在产品的设计阶段，借助建模与仿真技术及时地、并行地模拟出产品未来制造过程乃至产品全生命周期的各种活动对产品的影响，火车人机样机虚拟产品开发轻量化，预测、检测、评价产品性能和产品的可制造性等等。

虚拟产品开发的种类

1、VR 可视化——这种类型的软件允许用户在虚拟环境中体验聚合数据。这些工具使用户能够以某种方式查看分析，以便他们充分了解数据正在传达的内容。

- 2、VR 内容管理系统——企业可以使用这些工具在一个集中位置收集、存储和分析所有 VR 内容。
- 3、VR SDK — 虚拟现实软件开发工具包 (SDK) 为设计、构建和测试 VR 体验提供了必要的基础。VR SDK 充当构建块，人机样机虚拟产品开发轻量化，基本上可以创建任何 VR 体验。
- 4、VR 游戏引擎——该软件为开发人员提供了创建 VR 视频游戏体验的必要条件。
- 5、VR 社交平台——用户可以使用这些工具在远程位置进行 VR 协作。
- 6、VR 培训模拟器——这些工具几乎可用于任何行业，在完全沉浸式的环境中培训员工。

虚拟产品开发定制

随着科学技术的飞速发展和顾客需求的日益多样化，现代制造业面临范围的激烈竞争。虚拟制造作为新出现的技术，它能够在产品设计开发的各个阶段把握产品制造过程的实况，找出各个阶段可能出现的问题，有效地协调设计与制造环节的关系，远程协同人机样机虚拟产品开发轻量化，以寻求企业的效益。从而能够降低研发周期和研发资本，能够快速响应市场，航空航天人机样机虚拟产品开发轻量化，适应现代制造业对产品T(time)、Q(quality)、C (cost)、S (service)、E (environment) 的要求，极大地促进了敏捷制造的发展，推动了制造业的数字化、网络化、智能化。

北京和远科技有限公司-人机样机虚拟产品开发轻量化由北京和远科技有限公司提供。北京和远科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京和远科技——您可信赖的朋友，公司地址：北京市朝阳区朝阳路高井甲8号F8116，联系人：王经理。