

参数化设计SOLIDWORKS二次开发Driveworks服务

产品名称	参数化设计SOLIDWORKS二次开发Driveworks服务
公司名称	青岛新思诺软件有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:新思诺软件 版本类型:企业版 技术支持:开发/实施/培训
公司地址	青岛市市北区敦化路383号A918-A922
联系电话	0532-83096678 19106390751

产品详情

参数化

在已完成3D设计转换和3D标准化建设的客户基础上，新思诺工程师辅导非标设计的客户，寻找产品设计过程中变形设计(结构改动不大的情况下，支持尺寸大小的改变)。并且通过3D设计完成参数化驱动，即:改变总装和部装的总尺寸后，自动驱动子件的尺寸变化。实现了参数化设计后可以大大的提升工程师的设计效率，减少重复性的工作量及设计过程中带来的人为的错误。

参数化服务与Driveworks服务的关系

参数化服务帮助用户建立产品的参数化设计规范，对于变形件可支持参数化改动，Driveworks是一款强大的参数化辅助设计工具，它可以承接整个产品的参数化设计规则，并且通过强大的规则管理器，将整个参数化设计规则形成客制化界面。从而实现整个产品的参数化驱动。

Driveworks服务

1、可以将参数化的设计规则，全部捕捉至Driveworks中，利用Driveworks强大的规则管理器，为每个关键尺寸进行规则定义，从而延伸整个产品图纸规则的定义；

2、基于规则定义可以形成客制化操作界面，同时对于可以选配的产品，Driveworks可以在界面上生产选装配置。

3、通过操作界面，可由工程师输入关键参数，由Driveworks自动驱动SOLIDWORKS生成基于参数定义的产品模型及工程图纸。

4、在生成模型的同时，可以自动输出客制化的报价单及BOM清单；

5、可以将驱动后的模型自动执行放入PDM中。