

# Composer徐州 苏州卓盛

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | Composer徐州 苏州卓盛            |
| 公司名称 | 苏州卓盛信息技术有限公司               |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 江苏省苏州市相城区元和街道繁花中心A楼东座1508室 |
| 联系电话 | 18020212582                |

## 产品详情

### SOLIDWORKS MBD实现DO和DON"Ts - 自定义和标准化模板

文章来源：SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

我们都知道模板的好处：它们提供重用数据的能力，以避免重复的工作，保持一致性和提高质量。在基于模型的定义（MBD）的上下文中，模板也可以帮助许多领域，如3D注释，笔记，3D PDF，属性，表格。（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息举例几个例子。

3D PMI模板。定义详细的3D注释可能需要很多时间。一家汽车制造商使用CATIA在其身体白色生产中部署了SOLIDWORKS MBD方法。添加了一个地板面板模型，其中有超过100个3D注释和超过800个注释的动力传动缸头，需要几天甚至几周的时间。幸运的是，他们能够将这些3D注释保存到PMI方案模板中，并将其应用于以后的类似模型。是的，他们还需要花几个小时来调整这里和那里的新模型中的3D细节，以定义独特的功能，修正悬挂注释和改进演示文稿，但模板节省了大部分时间和精力，同时保持了一致的布局，尽可能的宽容风格和结合性。

SOLIDWORKS MBD提供了类似的功能，称为方案，以重复多个配置的3D注释。

（SOLIDWORKS代理商）提示上图中的完全定义的轴在两端有两个孔。图2中的配置根本没有孔。为了避免从头开始重新定义所有注释，我们可以简单地它们，如图3所示。您可能会注意到黄色的多个注释以及左侧树上的红色警告标志。

这是因为这些与孔相关的注释不再适用于没有孔的配置。

由于内置的智能，这些错误由SOLIDWORKS正版软件自动捕获。

在这种情况下，我们可以通过删除不相关的PMI来轻松解决这些问题，或者在其他情况下重新应用独特

的PMI。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息方案功能也在其中一个MBD

inSeconds tweets中的快速动画中与另一个模型一起显示。

图2：具有孔的轴配置的复印公差方案

图3：3D PMI到一个新的配置需要微调

注意模板。从一个设计到另一个设计，我们经常可以找到许多类似和标准的笔记，如“DEBURR AND REMOVE ALL SHARP EDGES”，或“DIMENSIONING AND

TOLERANCING PER ASME Y14.41-2012”。大多数时候，我们不想

并且不应该需要重新键入它们。

一位制造商指出：“我们真的不希望十名工程师能够提出十种不同的表面光洁度笔记或阳极氧化笔记。”这是模板可以帮助的地方。

如图4所示，SOLIDWORKS正版软件可以将注释和注释保存为设计库中的模板。

我们可以简单地将所选笔记拖放到模型中，并根据需要进行独特调整。

（SOLIDWORKS代理商）结论这可以节省大量的人工打字和人为错误，同时确保一致性和质量。

图4：将笔记模板从Design

Library拖放到模型中

3D PDF模板。3D PDF受到好评，因为它可以在免费和受欢迎的Adobe Reader中查看，以降低3D通信障碍，但PDF中的一个3D视口还不够，Composer吴江，因为有许多类型的通信文档，如部件规格，装配规范

和请求报价（RFQ）。

plastic提示每个人都有自己的特点，其中大部分都是针对一个公司，一个部门，甚至一个网站。

例如，零件规格可能需要零件号和材料。

装配规格更好地阅读物料清单（BOM）和爆视图。

一些技术文件根据出口管理条例（EAR）或国际管制条例（ITAR），所以必须在一页显示这些规定或陈述。

SOLIDWORKS MBD提供了一个3D PDF模板编辑器，如图5所示，可以自定义各种文档的模板。

文档属性可以从SOLIDWORKS映射到3D PDF。

BOM持有人可以放在模板上，从SOLIDWORKS中提取BOM表的详细信息。

可以插入多张表，视口和表格，以专业地呈现复杂的技术信息。  
(SOLIDWORKS代理商)表示在美国，国防物流局(DLA)对国防采购活动的3D

PDF定义了39个关键要求。

SOLIDWORKS MBD 3D

PDF符合所有这些要求。

图5：SOLIDWORKS MBD 3D PDF模板编辑器

以上只是三个例子。模板可以帮助更多的领域，我们将在未来的文章中分享更多的内容。

一如以往，谢谢阅读，快乐阳光！——江苏SOLIDWORKS代理商(SOLIDWORKS 2018)

SOLIDWORKS 正版软件很酷的一段操作帮助

文章来源：SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

SOLIDWORKS正版软件帮助会有助于我们知识的增加，但是如何操作的呢？

请按照(江苏SOLIDWORKS)苏州卓盛信息列出如下的提示进行具体操作：

1.新建草图，并绘制中心线

2.选择【镜像实体】命令

(SOLIDWORKS代理商)卓盛信息表示右键单击图形区域中的“前进”指针，可在需要进行多重选择时向前选中多个 Property Manager 选择。

鼠标右键可在建模的过程中省去鼠标点选的命令操作，有没有很酷！

当然具体的建模选择方案还要根据实际的需求选择合适快捷的建模方法，例如框选后选择【镜像实体】命令等。

如果您还没有看懂，可咨询(江苏SOLIDWORKS)苏州卓盛信息。

一如以往，谢谢阅读，快乐阳光！——江苏SOLIDWORKS代理商(SOLIDWORKS2018)

正版SOLIDWORKS plastic新功能全介绍

文章来源：SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

塑料件的设计过程一直都是焦虑不安的。错了，你可能会遇到一个非常昂贵的纸本和一个非常生气的老板。通过使用SOLIDWORKS plastic注塑模拟软件，设计塑料零件时的猜测。SOLIDWORKS plastic使您能够在设计时快速评估零件的可制造性，从而消除昂贵的模具返修，提高零件质量并加快上市速度。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息带您来看看一些新功能，可以帮助您设计高质量的塑料零件，让您有信心完美地制作您的设计。

零件质量与时间曲线：您现在可以估计最终零件重量以帮助打包时间估计。（SOLIDWORKS代理商）表示新的XY图显示填充/包装过程中零件质量的变化。用户可以处理零件重量优化，并通过测试不同材料比较材料重量和成本，这是汽车和航空航天工业节能的重要标准。

自动阀门：阀门用于控制模腔中的填充图案，目的是避免闪光，流涎和焊接线等缺陷。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息提示为了处理顺序多门系统，用户可以根据熔体前端到达预测控制阀打开时间。

当熔体前端到达门附近的一个元件时，新的“自动”选项打开控制阀。

每个控制阀打开时，日志文件中的新时序图显示。

阀门对话框用于指阀门控制相关的设置，用于带阀门的填充+包分析。

（SOLIDWORKS代理商）提示没有此选项，用户必须运行默认分析，提取熔融前沿位置与时间的一些信息，然后运行新的分析手动设置阀门打开时间。

自动包装时间：如果聚物流速几乎为零，则一阶段的包装将自动结束，并将任何剩余的压力保持时间添加到纯冷却时间，以确定第二阶段包装的新持续时间。

在流道和空腔区域之间的界面处或在没有限定流道结构域的注入位置处监测聚物流速。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息表示当零件质量的变化率低于0.01%/秒时，满足几乎零流量的标准。

这可以为用户节省使用以前版本优化包装时间所需的一组运行。

“填充和包装设置”对话框的“填充/包装（Fill + Pack）”选项卡用于为各种分析类型指周期时间相关输入的默认值。

新的模具冷却方法：使用3D CFD解算器可以获得冷却液流动模拟的新解决方案。

用户可以模拟具有多个入口，出口和死端的冷却系统。新的结果包括冷却液速度和冷却液压力。

（SOLIDWORKS代理商）认为这个新的求解器通过3D求解器替代了基于管流分析的方法。

SOLIDWORKS plastic为您提供增强功能，可以首创造出完美的塑料部件，无需昂贵的返工。

一如以往，谢谢阅读，快乐阳光！——江苏SOLIDWORKS代理商（SOLIDWORKS 2018）

Composer徐州-苏州卓盛(在线咨询)由苏州卓盛信息技术有限公司提供。苏州卓盛信息技术有限公司(www.solidworksmax.com)实力雄厚,信誉可靠,在江苏苏州的行业专用软件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领苏州卓盛和您携手步入辉煌,共创美好未来!