

# 正品SolidEdge软件诚信企业

发布日期：2025-09-21

Insight是SiemensPLMSoftware开发的一种突破性的先进技术，它使得SolidEdge成为\*\*\*能将设计管理能力与设计师们每日使用得CAD工具融为一体的主流CAD系统，为工作组提供了成功管理设计数据的能力，同时无需额外支付成本。9、支持供应链协同当今所有制造业企业都处在行业供应链的其中一个环节，与上下游企业的沟通和协同成为工作的一部分。在支持供应链协同方面SolidEdge具有明显优势。供应链上下游需要交换设计数据，即使合作伙伴使用的是截然不同的设计工具SolidEdge通过对JT的支持来满足这个需求:SolidEdge可以输出JT格式数据，同时使用JT可以直接打开来自其它软件系统的单个部件或者整个装配的文件JT目前在全球拥有超过400万用户，是经过实践检验的技术并被\*\*\*接受为协同的标准，它允许供应链中的任何一方共享智能的三维数据，而与创建该文件的CAD系统无关SolidEdge提供的XpresReview是一个\*\*\*支持JT及PMI数据的电子设计评审解决方案;通过它，你可以轻易地在一个协作环境\*\*\*享多重文件XpresReview可以独立使用，也可以与SolidEdge或NX一起使用，通过它可以很容易地把3D模型及其它相关文件合并为一个单一的协作文件包(PCF)然后发个评审人员。上海地区SolidEdge软件定制厂家——无锡迅盟软件系统有限公司。正品SolidEdge软件诚信企业

同时SolidEdge2DDrafting提供的GoalSeeking等独特功能可以帮助客户大大提升设计效率。而且它与SolidEdge三维设计完全兼容，不存在任何数据转换问题，免除客户在二维/三维混合设计以及三维迁移过程中数据转换的隐忧。虚拟工作室为了能够创建引人注目的成功设计，将产品模型展现为真实的显示效果非常重要SolidEdge\*\*\*推出的虚拟工作室VS+将真实感渲染效果提升到一个新高度。采用给定的材料库，指定产品的材质和添加前景、背景、各种场景，模拟最终产品真实的工作环境。利用图形化的光源定义方法，只需通过鼠标的拖动，就可以定义光源的位置、投射角、方位等，通过内部设置不同的光学条件，设计者能够马上获得对应状态下产品显示的实际效果。另外，新的应用程序支持独特的以草图为基础的渲染，效果就像画家在设计早期用铅笔绘制CAD图形。虚拟工作室还支持雾的效果、内部光源的设置以及卡通图、铅笔画的效果SolidEdge的虚拟工作室，用户界面友好，操作简单，只需用鼠标直接拖拉，就能产生令人叫好的效果，从而创造出一幅栩栩如生的、高品质的宣传图片，将产品推向市场。虚拟工作室SolidEdge将机械CAD与图片多媒体制作联系在一起！正品SolidEdge软件诚信企业地区SolidEdge软件——无锡迅盟软件系统有限公司供应商。

SolidEdge允许同一零件在同一装配件中使用不同的装配几何约束关系，而不用使用新文件名或者另行设计零件，比较大限度地模拟了这些零件的真实装配过程，使三维的虚拟设计更加符合真实产品SolidEdge装配设计SolidEdge能够轻松完成数以十万计的大型装配件设计。由自顶向下

和由底而上两种装配技术发展起来的2D/3D混合设计的方法，使装配设计可以在工作组中齐头并进，并确保整个产品的正常装配。有效的装配方法和智能装配，提高了装配效率。装配草图的分发与关联，使装配的关联设计得到了进一步的加强；\*\*\*的“ZeroD”和虚拟实际零件设计技术，将虚拟的装配结构与实际模型的三维和二维数据进行关联，拓展了整个装配设计的思想。显示配置能隐藏或冻结与当前工作无关的零件，既便于装配操作，又减轻了系统的负担。装配族、多工位装配和可调整装配、可调整零件的引入有效地解决了装配体变型所面临的同一零部件不同的表达方法的问题，最终，将系统的BOM保证和实际的一致。其它诸如装配分解图生成、动画文件制作、管道、线缆、焊接、机构的建立都在独立的子环境中进行，设计巧妙而又简单实用□SolidEdge允许设计师使用二维装配布局生成三维零件模型。

选择ISO零件设计板块，进入零件设计页面。或是点击主页左上角图标，新建ISO零件也可进入零件设计页面；先建立一个大圆直径60mm□小圆直径20mm□高10mm的圆环，以备在其上面开孔；在圆环上先画一个10mm的孔，此孔即为要阵列复制的孔；选择要阵列复制的特征，即10mm的孔，单击“圆形阵列”命令。根据设计所需情况可选择“圆形阵列”、“矩形阵列”“曲线阵列”；设置圆形阵列的轴线：移动鼠标，出现代表轴线的双向箭头，调整箭头方向并捕捉内孔的圆心；设置圆形阵列的数量：在个数尺寸框中输入8，即可生成8个对称的孔；结束步骤：单击【确定】按钮或鼠标右键。生成圆形阵列，8个孔均匀分布形成圆形阵列；按照同样的方法步骤可以设计矩形阵列，曲线阵列等。快捷键一览□sh+中键（按）放大；中键（滚）适合□alt+右键旋转□sh+右键飞碟；右键（长按）直线与圆弧转换。江苏订制SolidEdge软件——无锡迅盟软件系统有限公司。

SolidEdge是Siemens PLM Software公司旗下的三维CAD软件，采用Siemens PLM Software公司自己拥有专利的Parasolid作为软件核心，将普及型CAD系统与世界上相当有领先地位的实体造型引擎结合在一起，是基于Windows平台、功能强大且易用的三维CAD软件。

无锡迅盟软件

基本信息编辑

它支持至顶向下和至底向上的设计思想，其建模核心、钣金设计、大装配设计、产品制造信息管理、生产出图、价值链协同、内嵌的有限元分析和产品数据管理等功能遥遥领先于同类软件，是企业核心设计人员的比较好选择，已经成功应用于机械、电子、航空、汽车、仪器仪表、模具、造船、消费品等行业的大量客户。同时系统还提供了从二维视图到三维实体的转换工具，您无需摒弃多年来二维制图成果，借助Solid Edge就能迅速跃升到三维设计，这种质的飞跃让您体验到三维设计的巨大优越性。江苏地区求购SolidEdge软件——无锡迅盟软件系统有限公司。正品SolidEdge软件诚信企业

SolidEdge软件厂家供应就找无锡迅盟软件系统有限公司。正品SolidEdge软件诚信企业

让设计师可以方便地在曲面与实体模型之间进行切换，完成众多复杂的设计任务□SolidEdge独特的变量化设计，在零件模块中被发挥得淋漓尽致。采用变量化设计方法，使得修改造型异常轻松。只要改变造型参数，就能立即获得新的造型结果，为评估多种造型方案提供

了方便SolidEdge的变量化功能，可以让设计者在输入参数的同时，定义自己熟悉的变量名，控制变量的可变范围，将整个系统置于自己的控制中。针对消费品方面的设计特点SolidEdge设计了众多专用的设计方法，如止口、零件分割、薄壁和网格筋板、通风窗、安装凸台等。同时，他又能与模具设计模块融为一体，自动确定模具零件的分模线，设计出更加复杂的模具。特别是消费品产品上的铭记，设计师只要输入文字SolidEdge自动产生文字轮廓，然后依据设计师给定的放置曲线进行拟合，产生三维实体。如果是图片SolidEdge则在正确的位置上进行贴图处理，完成整个外观的设计。如弹簧、橡胶之类的变形零件，其安装前的外形与安装后的外形存在比较大的差异，在以前的三维软件中往往不能真实反映这些零件的真实状态，一直困扰设计师的手脚。现在这些问题，在SolidEdge中都得到圆满的解决。正品SolidEdge软件诚信企业

无锡迅盟软件系统有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省无锡市等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领迅盟软件和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！