

solidworks加水印

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：35

点击眼镜的这个图标隐藏零部件。其实，更简便的方法是，鼠标箭头选中零件后，按下Tab键，零件立马消失。假如要显示已经以藏的零件，通常的做法就更麻烦了，需要在左侧的设计树上找到零件名称，点击眼镜，很多时候找这个零件的名称就得花费不少的时间。简便方法是，鼠标箭头放在隐藏零件的位置，按下Shift+Tab键，零件...CATIA软件常见问题及实用小技巧2022-03-17CATIA软件问题1：如何快速知道当前的CATIA作图区上的零件的放大比例?答:选中TOOLS----->OPTIONS----->VISUALIZATION---->DIS**YCURRENTSCALEINPARALLEL,MODE的选项. 在屏幕的右下方的数值表示当前作图区内的几何体的显示比例.CATIA软件问题2:如何快速定义草图方向?答:按CTRL键点选在草图中做为X轴的...Abaqus有限元软件入门级操作方2022-03-15ABAQUS是一套功能强大的工程模拟的有限元软件，其解决问题的范围从相对简单的线性分析到许多复杂的非线性问题。ABAQUS包括一个丰富的、可模拟任意几何形状的单元库。并拥有各种类型的材料模型库，可以模拟典型工程材料的性能，其中包括金属、橡胶、高分子材料、复合材料、钢筋混凝土、可压缩超弹性泡沫材料以及土壤和岩石等地质材料，作为通用的模拟工具。为什么ansys和solidworks的有限元分析差别很大?solidworks加水印

在设计链条、链轮结构的时候，我们设计的是链条的什么呢？很明显不是外观，一般情况下我们所关注的是链条的节距、节数和长度。节距是根据设计要求或者经验选取，节数和长度就需要工程师自己计算了。下面就给大家分享一种链条节数自动计算的参数化设计方法。主要是利用自顶向下的方法设计链条，在装配体中插入新零件，如下图：装配体环境下编辑该零件并使用转换实体引用命令将两个链轮的分度圆引用出来，并完善链条的扫描或者阵列路径，使用“路径长度尺寸”将链条的长度标注出来方便后面的计算。如下图：链条节数一般取偶数，需要使用函数来进行判断是否为偶数，但没有只用于判断奇偶的函数，因此需要借用if和int函数进行判断。如下图：节数初值= $\text{int}(\text{"D1@草图1"/"节距"})+1$ 节数= $\text{IIF}(\text{"节数初值"/2}-\text{int}(\text{"节数初值"/2})=0, \text{"节数初值"}, \text{"节数初值"}+1)$ 其中的"D1@草图1"是使用路径长度尺寸标注出来的，引用到方程式中进行计算；节数的计算采用偶数除以2得整数，奇数除以2小数位是性。然后在自定义属性中链接节距、节数和链条长度，方便**终出BOM的时候进行统计。链条参数化设计具体操作?solidworks的证书有用吗如何才能做到用solidworks直接出工程图直接出工程图?

有用户反映国外**的三维设计软件Solidworks中存在严重后门，会将个人计算机上的信息泄露给他人。国家相关部门已通知各**企业停止使用该软件，以防资料被窃取而可能导致的泄密事件。无独有偶，工信部日前也下发了通知，要求加强工业控制系统信息安全管理。针对该事件?Solidworks在其官方微博上发布声明称?“Solidworks合法授权软件不存在在未经客户许可下提供机密**的机制。”但国内的一些软件**并不认可这种说法。国内一家软件公司的工程师在接受

坊间媒体采访时认为，大型软件，例如Solidworks可以在内网中将相关资源保存在被其编辑的所有文件中，一些所谓的“非泄密文件”可以通过U盘转移到外网，而在外网用Solidworks再次打开时，“非泄密文件”中的“数据”就会被传到指定的某处。Solidworks所引发的“泄密门”事件，也引起了业界人士对国内三维设计软件和复杂设计软件的思考。像Solidworks的母公司达索几乎参与所有中国航空航天产品的设计。SolidWorks在官方微博上声明已经明确表示，凡是通过正规渠道采购的正版SolidWorks软件是不会包含后门问题的，而使用盗版SolidWorks软件的，连软件的正确性都无法给出答案，又怎么能够避免后门问题。

主要包括如下方面：
草图与特征
边焊缝及高级梁壳模型
装配体与配置
SolidWorksEnterprisePDM2010新增功能
Motion
3DVIAComposer2010新功能
工程图继续改善设计功能
SolidWorks2010大幅改善了工程图绘制功能，尺寸标注的操作将更为简洁。这包括对多段文字可通过拖拽进行合并、多尺寸标注自动实现等间距布局、零件明细表和公差尺寸标注的灵活编辑等。在装配图中，新版本提供了零部件详细信息的可视化功能，重量、材质、是否外购件、价格等参数还可直接导入Excel进行输出。
3D建模工具中增加了盆腔中段平面和相切平面的草图绘制功能，简化了高复杂度模型设计。装配环境下允许进行零部件的精确镜面复制、运动干涉检查和参数化应力分析。随上一版本推出的SpeedPak技术也得到进一步增强，该功能可在保持图形完整细节与关联性的同时降低计算机内存使用率，从而无需调用大量内存便可高效地创建和使用大型装配体及工程图。此外，对直接导入的实体模型进行编辑是一个非常重要的新特性，这将大幅减少调用旧有设计时的工作量。用户界面看起来使用了Instant3D技术的标尺，直接拖拽即可修改。编辑工具将修改产生的新特征记录于特征树中，因此能轻而易举地将导入模型恢复成原始状态。
SolidWorks独有的拖拽功能使用户在比较短的时间内完成大型装配设计。

SolidWorks软件使用时如何在装配体中合并零件呢？
57发表时间：2021-11-18 15:32
作者：云图三维
SolidWorks软件是三维设计领域非常**的一款软件，很多设计工程师在设计之初学习的就是SolidWorks软件，因其功能强大，且好学易上手的特点，广受好评。SolidWorks软件也是一款资历比较深厚的软件，1993年出现至今，依然是达索中端主流市场的主打品牌。因此想要学习SolidWorks软件的朋友很多，网络上各种各样的教程也很多，如果您想要系统正规地学习SolidWorks软件，云图三维还是建议您选择一家正规有授权的公司，申请正规的培训班，学成还能颁发SolidWorks授权的认证证书，对就业也是有一定帮助的。言归正传，如何在SolidWorks装配体中合并零件呢？在利用SOLIDWORKS进行实际设计的过程中，有很多时候需要合并已经装配好的文件，尤其是在需要分析的时候，为了简化模型，往往需要对一些零件进行合并，那么如何在SOLIDWORKS的装配体中合并零件呢？这里就需要用到连接重组的用法，让我们看看怎么操作吧。在solidworks装配体中，可以通过连接重组把两个或更多的零件组合以生成一个新零件。通过连接重组的操作，可以移除各个零件伸入彼此空间中的曲面。
solidworks有哪些比较好的使用习惯？
solidworks 工字钢

如何卸载solidworks
solidworks加水印

该软件开始的时候给用户提供了三个基准面，分别为前视基准面、上视基准面、右视基准面。首先我们选择上视基准面，点击草图绘制，选择多边形绘制工具，将螺母的正六边形绘制在草图中。草图绘制提供了多种绘制工具，比如圆形、矩形、直线等，并且可以根据设计要求在左边的参数栏中准确设置所需要的相关尺寸。绘制完成后，点击左侧参数设置栏左上角的绿色对钩，即完成了螺母外形框架的初步绘制。（2）拉伸凸台拉伸凸台功能是将绘制的二维形状沿着其垂直方向拉伸成三维体。点击绘制草图的基准面，选择特征里的拉伸凸台，选择基准面中的图案，确定拉伸方向及长度，点击绿色对钩，就得到了一个正六边体。（3）拉伸切除拉伸切除功能是将三维模型中某一部分的材料按草图形状进行切除，是拉伸凸台的反向操作，在此处主要用于绘制螺母的螺孔。首先，选中上视基准面及绘制草图，根据螺孔的半径绘制需要切除的圆形，点击绿色对钩进行确认。随后，选中特征选项卡中的拉伸切除选项，单击绘制的圆形，确定切除方向及切除深度，然后点击绿色对钩进行切除操作。（4）螺旋线绘制螺旋线绘制功能主要用于绘制螺纹，在特征选项卡下，点击曲线—螺旋线即可绘制螺旋线

solidworks加水印

上海云间跃动软件科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在重庆市等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海云间跃动软件供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！