

四川三维设计CATIA哪家好

发布日期：2025-09-24

三维标注增强工具包尺寸标注、视图及捕获，是MBD模型的重要组成部分。FTT拓展了CATIAFTA模块固有功能，包含诸多高效易用的三维标注增强功能，用于辅助设计员快速完成三维标注中的诸多工作。包括视图及捕获、多功能标注、技术注释等功能。模型比对工具包MBD模式下，设计变更需要直观的表达。MCT基于CAACGM技术，从模型底层进行几何比较，并自动标定连续区域，以自定义特征的形式将差异区域保存在模型特征树上。基于此MCT可以提供包括二维图片输出、三维特征差异注释、差异报表输出等在内的一系列后处理功能。包括从VPM自动加载旧版、差异比较、差异特征输出、差异报表输出、基于装配批量比较等功能。工装快速设计软件整合企业工装设计过程规范，融合CATIA比较好应用方法，通过CAA进行开发。将用户中心知识集成到软件模块功能，建立快速、标准、规范的工装设计软件，提高设计效率，树立行业规范。包括初始化工装结构树3D规范设计、工装零件毛坯计算、二维图自动出图OTP定义、辅助设计等功能模块。上海安托信息技术有限公司为您提供CATIA服务，有需求可以来电咨询！四川三维设计CATIA哪家好

CATIA 系统是主要CAD/CAM 系统，全部用于卡车系统和零部件的设计。通过应用这些新的设计工具，如发动机和车身底盘部门CATIA 系统创成式零部件应力分析的应用，支持开发过程中的重复使用等应用，公司已取得了良好的投资回报。为了进一步提高产品的性能Scania 公司在整个开发过程中，正在推广设计师、分析师和检验部门更加紧密地协同工作方式。这种协调工作方式可使Scania 公司更具市场应变能力，同时又能从物理样机和虚拟数字化样机中不断积累产品知识。四川三维设计CATIA哪家好上海安托信息技术有限公司是一家专业提供CATIA的公司，有需求可以来电咨询！

曲面设计模块CATIA拥有强大的曲面设计模块GenerativeShapeDesign简称GSD创成式造型，非常完整的曲线操作工具和较基础的曲面构造工具，除了可以完成所有曲线操作以外，可以完成拉伸，旋转，扫描，边界填补，桥接，修补碎片，拼接，凸点，裁剪，光顺，投影和高级投影，倒角等功能，连续性比较高达到G2生成封闭片体Volume完全达到普通三维CAD软件曲面造型功能，比如Pro/E完全参数化操作FreeStyleSurface简称FSS,自由风格造型，几乎完全非参。除了包括GSD中的所有功能以外，还可完成诸如曲面控制点（可实现多曲面到整个产品外形同步调整控制点、变形），自由约束边界，去除参数，达到汽车A面标准的曲面桥接、倒角、光顺等功能，所有命令都可以非常轻松的达到G2

模型质量检查工具包基于MBD的产品设计，所有信息都在MBD模型中存储，要求模型中的信息多方面、规范、正确。只依靠设计员人工保证，是不现实的MQT基于可配置的多方案检查项

数据库，以一种人性、友好的方式，辅助设计员快速完成MBD模型参数及结构树的规范化检查。包括特征树检查、参数项检查、几何元素检查、三维标注检查、可配置的检查项□PDM服务器端检查等功能。统一标准件库系统标准件库在基于MBD的设计体系中占有重要地位。该系统可以确保在同时存在多个在研型号的企业中，标准件库系统作为一个的标准件数据源，以型号选用列表的方式，对多个型号分别进行可用标准件的管理，同时以系统接口的方式，将可用标准件实体导入到该型号设计数据服务器中供设计选用。通过客户端插件实现实体标准快速定位。通过该系统，标准化人员只需一个该系统即可，而不必分别维护每个型号设计数据服务器中的标准件实体。包括标准件数据管理、标准件出入库管理、型号选用列表管理、标准件数据接口、标准件快速装配等模块。上海安托信息技术有限公司是一家专业提供CATIA的公司，有想法的可以来电咨询！

CATIAV5版本具有：1. 重新构造的新一代体系结构为确保CATIA产品系列的发展□CATIAV5新的体系结构突破传统的设计技术，采用了新一代的技术和标准，可快速地适应企业的业务发展需求，使客户具有更大的竞争优势。2. 支持不同应用层次的可扩充性CATIAV5对于开发过程、功能和硬件平台可以进行灵活的搭配组合，可为产品开发链中的每个专业成员配置合理的解决方案。允许任意配置的解决方案可满足从小的供货商到比较大的跨国公司的需要。3. 与NT和UNIX硬件平台的单独性CATIAV5是在WindowsNT平台和UNIX平台上开发完成的，并在所有所支持的硬件平台上具有统一的数据、功能、版本发放日期、操作环境和应用支持□CATIAV5在Windows平台的应用可使设计师更加简便地同办公应用系统共享数据；而UNIX平台上NT风格的用户界面，可使用户在UNIX平台上高效地处理复杂的工作。4. 用知识的捕捉和重复使用CATIAV5结合了显式知识规则的优点，可在设计过程中交互式捕捉设计意图，定义产品的性能和变化。隐式的经验知识变成了显式的用知识，提高了设计的自动化程度，降低了设计错误的风险。上海安托信息技术有限公司为您提供

CATIA服务，有需要可以联系我司哦！四川三维设计CATIA哪家好

上海安托信息技术有限公司为您提供
CATIA服务，欢迎您的来电哦！四川三维设计CATIA哪家好

在世界上有超过13,000的用户选择了CATIA□CATIA源于航空航天业，但其强大的功能已得到各行业的认可，在欧洲汽车业，已成为事实上的标准□CATIA的有名用户包括波音、克莱斯勒、宝马、奔驰等一大批有名企业。其用户群体在世界制造业中具有举足轻重的地位。波音飞机公司使用CATIA完成了整个波音777的电子装配，创造了业界的一个奇迹，从而也确定了CATIA在CAD/CAE/CAM行业内的前列地位□CATIAV5V5版本的开发开始于1994年□CATIAV5版本是IBM和长期以来在为数字化企业服务过程中不断探索的结晶。四川三维设计CATIA哪家好

上海安托信息技术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，在上海市市辖区等地区的数码、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*****，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**安托集团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！