

发布日期: 2025-09-24

产品概述MFT(MBDFacedTool-kit)面向MBD的工具集，是安托PLM开发团队形成的MBD全过程支撑工具的统称。MTF基于安托PLM开发团队的经验与创新思考，集中国内航空制造业从设计所到制造厂等多家单位在CATIAV5技术应用推广过程中的需求与经验，综合安托PLM开发团队的诸多案例，支持基于MBD的研制过程中从总体到制造的大多数过程。外形设计工具包复杂产品外形设计涉及大量曲面操作，包括一些复杂的几何变换。SDT将外形设计常用的操作组合以封闭命令的方式呈现给外形设计工程师，以实现设计过程的迅速、标准与简便。包括翼面设计、总体参数分析、自定义曲线设计、驾驶舱设计分析等功能模块。CATIA就选上海安托信息技术有限公司，让您满意，期待您的光临！安徽绘图CATIA哪家专业

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、工装零件毛胚计算、二维图自动出图、OTP定义、辅助设计等功能模块。安徽绘图CATIA哪家专业CATIA就选上海安托信息技术有限公司。

达索3DEX云平台与CATIAV5的区别：达索3DEXPERIENCE平台提供一个围绕社群、服务和内容建立的结构化云模型及多种类型的云架构体系。达索生态系统中的每一个人（全球130,000多家客户中的用户、合作伙伴、客户的客户），无论你在哪里，都能够进入这个面向整个创新周期的革命性的创新空间。在企业社群中，您能够与他人交互作用，并建立您的由专业人士组成的社会网络，还可以创建和共享内容，如3D模型、构想，以及任何与您的创新项目相关的媒介。前一次主要介绍3DEXPERIENCE云平台和使用方法，使用户对于达索3DE云平台有了初步的了解，本次主要介绍达索3DE云平台与传统的CATIAV5的区别，更深入了解达索云如何帮助我们适应市场的快速迭代。参与行业：航空航天与国防、汽车与交通运输、船舶与海洋工程、高科技、工业设备、能源与材料、建筑城市与地域开发等。

自CATIAV5在国内制造业普遍应用以来，工业用户已经实实在在的体会到信息技术尤其是三维显示技术的进步为制造业所带来的益处。但是，在实际的设计过程中，广大用户仍然面临着以下挑战：■大量的重复建模与工程更改■设计流程不规范、方法不统一■大量的行业标准或企业规范，学习周期长■企业的中心智能资产掌握在人的脑中■设计与制造经验不能有机整合■设计与分析协调反复迭代，数据传递周期过长■复杂产品设计的多专业协调、协同困难■制造与设计的并行工程实施困难■新技术与新理念应用推广带来的挑战CATIA就选上海安托信息技术有限公司，有需要可以联系我司哦！

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，在欧洲汽车行业，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。CATIA就选上海安托信息技术有限公司，用户的信赖之选，有需要可以联系我司哦！安徽绘图CATIA哪家专业

上海安托信息技术有限公司  
CATIA获得众多用户的认可。安徽绘图CATIA哪家专业

CATIA是CAD/CAE/CAM一体化软件，从产品的概念设计到终形成，其完备的设计能力在CAD/CAE/CAM领域中处于领导地位，并被普遍应用于航空航天、汽车制造和造船等机械制造行业。CATIA软件的机械设计模块功能强大，容易操作，从使用者的角度出发，比如以汽车分动器为主线，按照由浅入深、循序渐进的方式，详细讲解了草图设计、实体建模、装配设计和工程图生成等机械设计模块的功能，通过图文并茂的方式，系统介绍了CATIA软件在汽车分动器建模过程中的应用，可以使使用者在很短时间内掌握CATIAV5三维机械设计的各项功能。安徽绘图CATIA哪家专业

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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！