

# 河北协同设计CATIA哪家强

发布日期：2025-09-24

CATIA中心技术，覆盖了产品开发的整个过程CATIA提供了完备的设计能力：从产品的概念设计到较终产品的形成，以其精确可靠的解决方案提供了完整的2D□3D□参数化混合建模及数据管理手段，从单个零件的设计到较终电子样机的建立；同时，作为一个完全集成化的软件系统□CATIA将机械设计，工程分析及仿真，数控加工和CATweb网络应用解决方案有机的结合在一起，为用户提供严密的无纸工作环境，特别是CATIA中的针对汽车、摩托车业的用模块。上海安托信息技术有限公司

CATIA值得用户放心。河北协同设计CATIA哪家强

无论是实体建模还是曲面造型，由于CATIA提供了智能化的树结构，用户可方便快捷的对产品进行重复修改，即使是在设计的阶段需要做重大的修改，或者是对原有方案的更新换代，对于CATIA来说，都是非常容易的事□CATIA所有模块具有全相关性CATIA的各个模块基于统一的数据平台，因此CATIA的各个模块存在着真正的全相关性，三维模型的修改，能完全体现在二维模型，模拟分析，模具和数控加工的程序中。并行工程的设计环境使得设计周期明显缩短□CATIA提供的多模型链接的工作环境及混合建模方式，使得并行工程设计模式已不再是新鲜的概念，总体设计部门只要将基本的结构尺寸发放出去，各分系统的人员便可开始工作，既可协同工作，又不互相牵连；由于模型之间的互相联结性，使得上游设计结果可作为下游的参考，同时，上游对设计的修改能直接影响到下游工作的刷新。实现真正的并行工程设计环境。河北协同设计CATIA哪家强上海安托信息技术有限公司为您提供CATIA□

CATIA诞生CATIA是法国DassaultSystem公司旗下的CAD/CAE/CAM一体化软件□DassaultSystem成立于1981年，在70年代DassaultAviation成为了个用户□DassaultAviation是世界有名的航空航天企业，其产品以幻影2000和阵风战斗机为有名。从1982年到1988年□CATIA相继发布了1版本、2版本、3版本，并于1993年发布了功能强大的4版本□CATIA软件分为V4版本和V5版本两个系列□V4版本应用于UNIX平台□V5版本应用于UNIX和Windows两种平台□CATIA如今其在CAD/CAE/CAM以及PDM领域内的领导地位，已得到世界范围内的承认。

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！

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。上海安托信息技术有限公司为您提供CATIA有想法可以来我司咨询！河北协同设计CATIA哪家强

CATIA就选上海安托信息技术有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！河北协同设计CATIA哪家强

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 and 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。河北协同设计CATIA哪家强

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，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！