

机械设计三维测量 UG建模出图stp 三坐标全尺寸测量检测机构

产品名称	机械设计三维测量 UG建模出图stp 三坐标全尺寸测量检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

零部件以及装配固体的 CAD 建模在机械设计中，利用三维 CAD 技术构建零部件以及装配固体的数据模型是常用的应用方式。三维 CAD 技术可以实现零部件设计的参数化，避免了传统机械设计中固变量的设计形态，这种参数化的设计过程实现了基于装配环境的动态设计，一旦装配环境有所改变，软件可以相应地进行自动匹配，使得设计人员在适应不同设计环境时更加从容，而不必为尺寸改变而进行大量的重复性工作；其次，在进行零部件建模时可以利用软件将所设计的零件放置在整体的结构布局中，提升零部件的建模完整性。使得机械设计工作在零部件以及装配固体数据模型动态化的构建，从而保障了设计的一致性要求，有效地提升了自动化设计的可用性。总之，利用三维 CAD 技术构建零部件以及装配固体的数据模型是常见的机械设计应用。