

塑料模具设计软件 模具智能化设计软件 模具设计制造软件

产品名称	塑料模具设计软件 模具智能化设计软件 模具设计制造软件
公司名称	武汉益模科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道中国光谷云计算海外高新企业孵化中心1号楼21楼
联系电话	86-02787591226-8067 15727060653

产品详情

unigraphics (简称ug) 是美国unigraphics solutions公司五大主要产品之一，以cad/cae/cam一体化而著称。ug软件自1990年进入中国市场以来，就非常受国内用户的欢迎。国内许多大型企业、公司均采用ug作为其产品设计生产的支撑软件。主要优势有：

- 1.可以为机械设计、模具设计以及电器设计单位提供一套完整的设计、分析和制造方案；
- 2.ug是一个完全的参数化软件，为零部件的系列化建模、装配和分析提供了强大的基础支持。
- 3.可以管理cad数据以及整个产品开发周期中所有相关数据，实现逆向工程和并行工程等先进设计方法。
- 4.可以完成包括自由曲面在内的复杂模型的创建，同时在图形显示方面运用了区域化管理方式，节约系统资源。
- 5.具有强大的装配功能，并在装配模块中运用了引用集的设计思想，为节省计算机资源提出了行之有效的解决方案，可以极大地提高设计效率。

也许有人会问，既然ug这么强大，为什么还要对它进行二次开发呢？

正是因为ug的功能复杂，在生产操作中显得繁琐，加上很多企业对其的应用仅限于其中几个模块，而且很多公司都有自己的通用件、常用件和标准件，不需要重复设计。因此，ug二次开发是必不可少的。

为了满足客户的需求，益模软件为模具企业量身定制了一套基于ug/nx的模具设计软件——molddm智能塑胶模设计大师。

molddm产品理念是严格运用图纸和工艺指导生产，弱化钳工的主导作用；采用全三维的设计，做到3d/2d/cad/cam/cae一体化；采用网络管理设计历史数据；改革设计的组织管理模式，采用并行设计方法，极大的提高设计效率；加强标准化工作，让设计流程和设计知识标准化、规范化；研发适合企业的专用智能cad/cam系统。