

浙江舟山UG技能培训课程

发布日期：2025-09-10 | 阅读量：63

UG软件应用培训目标： 掌握UG软件的基础应用功能，把实体和曲面的建构及编辑通过建模的形式予以应用，再把装配阶段的自顶向下建模、自底向上建模融合在一起，便于下一步调用模具标准件的操作管理；把工程图的产生、放置、修改、标注功能快速使用；模具工程图的视角。

主要技能点 1. UG草图 曲线 实体建模 2. 曲面建模 3. 装配建模 4. 工程图

UG培训是普通数控技术员的技能提升路径之一，培训包括UG软件的基本功能模块应用，三维造型设计、产品建模、产品工艺分析，实体模型加工程序的生成，仿真加工及连接数控设备自动运行加工出完整的成品

UG培训内容有：实体模型加工程序的生成。浙江舟山UG技能培训课程

UG编程培训课程内容： 加工坐标、创建程序、创建刀具、几何体、加工方法、平面铣（线铣削）命令应用；平面铣毛坯、检查体、层的用法；详解平面铣加工方法；详解切削参数含义；详解非切削参数含义；零件产品1：工艺设计、刀路编写及分析讲解；数控加工中心操作、零件1机床实际加工验证。零件分析、总结；面铣削命令应用；零件产品1：刀路优化及验证；刻字

2D

螺纹铣削加工；型腔铣（切削不到位的解决、顶刀的解决）；深度加工轮廓（等高铣）：参数设置、清角、合并距离、较小切削深度、切削层的应用零件产品2：工艺设计、刀路编写及分析讲解；数控机床操作、刀具研磨、零件2机床实际加工验证。零件分析、总结；固定轴轮廓区域铣：区域铣削驱动（切削参数设置、球的铣法）综合零件产品3：工艺设计、刀路编写及分析讲解；数控机床操作、零件3机床实际加工验证。零件分析、总结；固定轴轮廓区域铣：曲线、螺旋、边界、表面积、流线驱动、清根、刻字

3D

固定循环：点孔、钻孔、攻丝、铰孔、镗孔。培训特色：产教结合，从实际生产加工出发。加工工艺设计、软件编程的理论培训，结合机床实际操作加工，让学员快速理解所学内容，并积累宝贵的加工经验。浙江舟山UG技能培训课程进行UG培训要明确的学习目标，端正的学习态度；

UG培训的进行需要了解相关的知识点有哪些？注意事项有哪些

UG是当今较为流行的一种模具设计软件，主要是因为其功能强大。模具设计的流程很多，其中分模就是其中关键的一步。分模有两种：一种是自动的，另一种是手动的，当然也不是纯粹的手动，也要用到自动分模工具条的命令，即模具导向

UG培训是普通数控技术员的技能提升路径之一，培训包括UG软件的基本功能模块应用，三维造型设计、产品建模、产品工艺分析，实体模型加工程序的生成，仿真加工及连接数控设备自动运行加工出完整的成品。

进行UG培训有什么作用？初学者首先要把各个功能按钮弄明白，分别是做什么用的，能达到什么效果，怎样使用，这是学习UG的基础，然后是多做一些练习，较好是把学习UG应用到实际工作当中去，这样有压力，定能更快更好的学习UG

UG培训的培训对象：年满17周岁及以上，有

一定的数控编程和机床操作基础；想要提升编程技术，提高软件编程能力者。课程特色：高版本软件应用，传授复杂产品及模具加工编程技巧，充分发挥软件本身的功能和多维度的作用，让你的刀路更加丝滑□UG培训完能获得毕业证书。

UG四轴数控编程操作技能培训的具体要求： 1、明确的学习目标，端正的学习态度； 2、具备UG软件或者其它编程软件进行三轴编程经验； 3、具备三轴数控机床操作经验；主要课程□1□UG/NX软件四轴自动编程（软件应用）； 2、四轴零件加工工艺设计 3、工装桥板、尾爪等四轴专门用的工装夹具应用； 4、法那克□FANUC□系统四轴数控机床操作； 5、数控铣刀的应用与研磨；课程特色： 1、产教结合，从实际生产加工出发。加工艺设计、软件编程的理论培训，结合机床实际操作加工，让学员快速理解所学内容，积累宝贵的加工经验。参加UG编程培训有发展前途吗？浙江舟山UG技能培训课程

UG培训包括实体模型加工程序的生成，仿真加工及连接数控设备自动运行加工出完整的成品。浙江舟山UG技能培训课程

Unigraphics(简称UG)软件自进入中国以来，十余年风雨，至今已发展到上千家用户。新用户群也正以每年近40%的增幅不断扩展。随着UG用户数量在中国的大幅增加，企业对优良的UG技术人才的需求越来越强烈，越来越多的UG技术人员通过认证获得了许多国际有名企业的就业机会□UG它为用户的产品设计及加工过程提供了数字化造型和验证手段□Unigraphics NX针对用户的虚拟产品设计和工艺设计的需求，提供了经过实践验证的解决方案□UG同时也是用户指南□user guide□和普遍语法□Universal Grammer□的缩写；浙江舟山UG技能培训课程

浙江省模具行业协会拥有调差研究：模具数控行业现状的调查和数据研究；信息服务：关于本行业政策的信息提供和解读服务；进行本行业的信息交流技推广工作，开展本行业数控技术和模具设计技术的技能培训和技能服务工作，同时举办行业展会，接受上级部门工作的委托。等多项业务，主营业务涵盖数控车床, 模具设计培训，加工中心培训□UG培训，模具设计培训。目前我公司在员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的数控车床, 模具设计培训，加工中心培训□UG培训，模具设计培训。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的数控车床, 模具设计培训，加工中心培训□UG培训，模具设计培训形象，赢得了社会各界的信任和认可。