

海克斯康三坐标培训班 三坐标编程培训

产品名称	海克斯康三坐标培训班 三坐标编程培训
公司名称	昆山途准检测技术有限公司
价格	200.00/次
规格参数	海克斯康:三坐标操机学习 授课内容丰富:7天讲解课程 随到随学:不用等人开班
公司地址	昆山市玉山镇北门路1430号
联系电话	18136739595

产品详情

- 1:了解测量机进行零件检测的全过程
- 2:了解测量机的主要组成部分
- 3:测量机启动及机器回零，操作盒按键使用
- 4:了解 PC-DMIS 的操作页面，建立 一个新文件
- 5:学习定义，效验和调用测头
- 6:手动测量特征元素；点 直线 圆 平面 圆锥 球
- 7:工作平面的定义
- 8:手动测量产品尺寸

- 1：学习建立零件坐标系；3-2-1 法建立坐标系；面-线-圆；面-圆-圆
- 2：坐标系的转换，转换角度正反的判断；右手螺旋法则
- 3：平移；平移某个特征元素；沿着某个坐标轴向平移指定的数值
- 4：CAD 模型手动测量点 直线 圆 圆柱 圆锥 方槽 圆槽
- 5：形位公差的评价：位置“坐标轴”“ISO 限制及符号”“公差”“尺寸信息”“单位”“输出到”“分析（文本.图形）

6：形状公差；平面度 直线度 圆度（圆柱度、球度）距离：2D/3D：“公差”“距离类型”，“关系”，“方向”、圆选项夹角：“角类型”

1：无模型手动测量产品生成程序，有模型脱机编程。

2：构造特征元素：点：相交、原点、垂射、投影、套用、中点、隅角点、刺穿、偏置，面：坐标轴、中分面、高点、偏置；圆：内、外圆：相交、圆锥。

3：形位公差的评价（）位置公差：位置度：坐标轴、实体条件的使用方法。

4：程序编辑运行窗口（）：自动精建零件坐标系、回调内部坐标系、读懂程序语句、插入虚点、编辑注解、运行程序。

1：学习生成，编辑数据报告（1.纯文本格式 2.表格格式）和图形报告各选项设置，输出 excel 报告。

2：编辑图形窗口中相关参数的设置：特征外观：屏幕颜色。

3：学习测量报告输出到文件（rtf/pdf），打印机，如何更改报告的标号信息。

4：量程序编辑窗口（）；patterns 的使用（旋转；平移；镜像）

5：学习设置所需的各种系统参数，F5（负公差显示设置；角度设置）

6：F10（尺寸格式；逼近；回退；探测移动速度；触测速度；扫描速度）

7：F6、编辑窗口布局，设置搜索路径，循环和终止循环的讲解

1：循环和终止循环的讲解

2：矢量的复习

3：自带零件编程：分析测量要求-确定测量方案-校正测头-建立零件坐标-测量编程-运行程序-输出报告

4：自带零件编程

5：测量机使用维护培训

6：对所学过的全部内容进行操作测试

7：就测试中遇到的问题进行解答