

苏州蔡司三坐标培训蔡司CALYPSO操作培训

产品名称	苏州蔡司三坐标培训蔡司CALYPSO操作培训
公司名称	昆山市玉山镇美瑞特仪器检测服务部
价格	5500.00/人
规格参数	蔡司:编程 不限:操机 德国:测量
公司地址	昆山市玉山镇花园路1126号
联系电话	18994468653

产品详情

苏州蔡司三坐标培训蔡司CALYPSO操作培训

蔡司培训大纲

预备知识

培训概况

1.几何与公差配合知识

1.涵盖 CALYPSO 基本功能

2.能阅读有公差标注的图纸

2.培训为期 5 天

3.有测量的基本知识

3.是 CALYPSO 培训的基础

4.操作 PC 与 WindowsXP 的基本知识

4.培训包括每日的自由练习

5.提供课程的讲义

Day 1

学习程度

理解

一般

不理解

介绍

互相介绍及培训计划说明

*

三坐标 简介

三坐标的基本组成

三坐标的分类

影响测量的精度因素

三坐标的开关机

控制面板的简单介绍

启动 Calypso

交通灯窗口

软件概述

打开测量程序

程序窗口介绍

8 步创建测量程序

探针的介绍及校准

部分探头参数参考

VAST 探头的介绍及组成

探针校准顺序及目的

探针校准窗口

探针工具栏

探针校准步骤

Day 2

学习程度

理解

一般

坐标系的种类及建立

坐标系的介绍

标准基本坐标系的建立

坐标系的种类

坐标系的平移和旋转

建立安全平面

温度补偿

Day 2

理解

一般

不理解

工件温度补偿的常用膨胀系数

元素

元素面板介绍

元素基本策略

几何元素的测量

平面、直线、3-D 直线、圆、圆柱、圆锥

元素评定的定义及参数设定

Day 3

构造元素

回叫、回叫元素点、回叫一个元素

相交

垂直

对称

投影

特性

在元素模板中勾选特性

二维距离、三维距离

笛卡尔距离、综合距离

角度

圆锥计算

结果元素

形状与位置

圆度、直线度、平面度、圆柱度

垂直度、平行度、对称度

练习

Day 4

不理解

报告显示

默认报告、自定义报告

自定义报告模板选择

图形报告的输出与定义

自定义报告表头的编辑

PiWeb Reporting 报告输出

程序运行参数

安全平面

安全距离

回退距离

探针选择

测针

程序运行模式

程序运行报告输出

手动、自动运行坐标系

测量报告的自动保存

综合练习

Day 5

学习程度

理解

一般

不理解

CAD 模型

CAD 窗口按钮含义

CAD 模型导入及抽取元素

使用 CAD 脱机编程

CAD 模型上编程应注意事项

联机编程和脱机编程的区别

评价

工程师评价学员

学员评价课程