

proe绘图培训 creo培训班

产品名称	proe绘图培训 creo培训班
公司名称	广州三友技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村街汉兴中路156号4栋1118
联系电话	18027448281

产品详情

- 1.ProE WildFire环境的详细介绍，包括环境界面、精度系统、快捷键等等选项的配置
- 2.基础入门零件建模和曲面造型、高级零件建模和高级复杂曲面的造型（造型指令的详细讲解和实际的应用、曲线曲面连接的技巧、曲面分类造型方法、曲面综合造型实例、特殊造型方法等）
- 3.程序和关系的应用、模板的定制和集成动画、爆炸视图和机构模拟即运动仿真（基本连接副定义、机构运动学和机构动态模拟、机构实例研究）
- 4.工程图（基本视图详解、爆炸视图、BOM表、格式、模板、综合实例详解等等）
- 5.逆向数据处理和造型，俗名抄数（逆向指令、逆向数据处理、分类逆向造型实例）
- 6.文件格式的转换问题，模型修改和改良，模型的破面修补技巧
- 7.建模思想和方法实践（混合建模实例、建模思想实例分析）
- 8.杂项技巧(各类稀奇古怪模型处理和造型技巧)

一、环境界面和基本操作(草绘)

1、草绘（1）

1.1Pro/Engineer工作窗口、鼠标+键盘操作、模型显示、工作目录、文件操作及文件类型间的转换、拭除与删除的区分等

1.2草绘基础指令详解：中心线、直线、相切线、矩形、圆、椭圆、圆弧、圆锥、样条曲线

2、草绘（2）

2.1使用边创建图元、修改尺寸、文本的创建、调色板的应用

2.2尺寸标注及约束的注意事项、参数化设计的应用、模型树的应用等

二、基础特征设计

1、基础指令

1.1拉伸、旋转、孔、倒角、倒圆、拔模、抽壳、加强筋、阵列、镜像

2、基准特征

2.1基准面、基准轴、基准点、坐标系、基准线

3、实例练习

3.1结合实例讲解建模方法和注意事项

三、高级特征设计

1、高级指令详解

1.1可变截面扫描、边界混合、造型、扫描、混合、混合扫描、螺旋扫描

2、编辑功能

2.1实体化、加厚、偏移、投影、复制、粘贴、选择性粘贴、合并、修剪、延伸、包络

3、曲面造型

3.1曲面造型技能及应用实例：圆轨迹扫描、带基准面的应用技巧、曲面过渡的技巧、一般性构面方法

3.2结合实例曲面造型

四、装配设计

1、用户定义装配

1.1自动装配、配对/对齐、固定/缺省、坐标系、相切

1.2装配体的分解爆炸视图、装配体的干涉检查

2、机构基本连接

2.1销钉、轴承、圆柱、球、平面、滑动杆、槽

3、机构运动及动态模拟

3.1凸轮、齿轮、带传动连接与模拟

4、动画

五、高级配合设计

1、数据共享

1.1发布几何、复制几何、收缩包络、合并/继承

2、自顶向下（主控件）设计

2.1骨架模型的设计方法

2.2装配设计与数据共享的应用

六、工程图

1、工程图（1）

1.1工程图设计环境介绍、工程图视图的创建、尺寸标注

1.2公差标注（形位公差）及设置、自定义符号（光洁度）

2、工程图（2）

2.1装配体工程图视图的创建、表格的创建与编辑

2.2明细表（BOM表）的制作：重复区域的创建和编辑、球标的创建、自定义球标

3、模板制作

3.1零件模板制作、装配体模板制作、工程图模板制作

教学特色：零基础教学，一对一随到随学，包教会。

联系人：徐老师

地点：广州番禺长隆地铁站C出口奥园城市天地7区4栋11层1118