

深圳沙井共和CAM工程师培训

产品名称	深圳沙井共和CAM工程师培训
公司名称	深圳市宝安区深博教育培训中心
价格	.00/课程
规格参数	CAM工程师:面议
公司地址	深圳市宝安区沙井街道共和社区福和路先裕兴大厦第7层701-707
联系电话	13682603128

产品详情

Genesis2000培训：

学习Protel99se、PADS、DXP转换Gerber文件。

学习Genesis处理单、双面、多层板全套流程，包括钻/锣带的制作、菲林的制作、阻焊、文字、拼板的制作以及输出。

AutoCAD培训：

学习CAD的基本绘图命令。三视图的基本识别方法看，标准工程图的绘制、CAD开模图的设计

PCB设计培训：

1、学习使用PADS软件进行布局/布线、原理图设计、封装制作/网表设置添加泪滴、铺铜，CAM及光绘文件设置、拼版、Gerber、BOM表等文件输出，用CAM350检查Gerber文件

2、熟练掌握PCB设计软件的使用，了解叠层和阻焊设计，了解多种常见的电路模块，熟悉开关电源、数字电路、模拟电路等处理方法；了解EMC整改的相关知识。熟悉差分线、等长线的处理，能完成复杂的电源/地平面的分割，独立完成多层板的PCB设计

3、学习高速PCB设计的规则设置，学习时钟、内存、以太网、电源管理、等典型模块的原理分析和PCB设计，熟练完成DDR3，FPGA等BGA器件的布局布线，掌握各类拓扑结构的应用；能独立完成多层高速PCB设计工作，编写设计指导规范。