

泰州数控车编程培训

产品名称	泰州数控车编程培训
公司名称	海陵区思飞彦机械工作室
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泰州市海陵区春兰路288号
联系电话	13401234902

产品详情

泰州数控车编程培训，数控车床编程培训，广数980

课程详情

一、数控加工技术基础知识

- 1、熟悉机床的结构、了解数控车床的发展与应用和常用的系统、刀具及常用量具的认识
- 2、视图基本原理，三视图，零件的表达方式常用公式，形位公差、尺寸公差、螺纹知识

二、数控车床编程基础

- 1、坐标系、程序的基本知识G代码，M功能
- 2、G00—快速定位G01—直线插补，G02、G03—圆弧插补
- 3、G90——单一外圆车削循环
- 4、G94——单一端面车削循环
- 5、斯沃仿真软件的使用
- 6、G92螺纹车削循环
- 7、G71—内外径复合循环及练习
- 8、G72—内外端面复合循环，G73—封闭轮廓复合循环，G74—端面孔循环
- 9、G75—径向槽加工循环，G76—螺纹复合循环

三、数控车床的操作，数控车床加工实例

- 1、熟悉机床操作面板，手动操作机床练习对刀及数控程序的输入，简单零件的加工，带螺纹零件加工
- 2、综合加工并讲解常用的加工工艺
- 3、机加工刀补，磨耗的应用及讲解
- 4、简单内孔加工对刀，加工工艺等讲解
- 5、内螺纹加工讲解及练习
- 6、内孔综合加工练习及讲解
- 7、配合零件加工练习及讲解
- 8、其他数控车床加工技术的补充讲解