

## SINUMERIK 840D SL/828D 操作与编程 / SINUMERIK 840D SL/828D Operation and Programming (T8408)

### 培训目的

本课程是针对使用SINUMERIK 840D SL/828D的操作和编程人员，讲解Operate界面风格的操作，NC基本编程指令及相关知识，并以铣削循环为例讲解Shopmill工步编程方法及ProgramGuide编程方法。

### 培训对象

数控机床的操作人员和编程人员

### 课程内容

- 控制系统操作区域的组成、区域转换
- 各操作方式及区域下的操作
- 数据管理
- 刀具管理功能及操作
- 零点偏置、R参数、刀具补偿参数和执行对刀功能
- 加工编程的基本指令
- 坐标变换（平移、旋转、缩放、镜像）
- 变量与参数运算
- 子程序编程
- Shopmill工步编程讲解
- ProgramGuide编程讲解
- 操作与编程练习

### 必备条件

数控机床的基础知识

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

5 天

### 培训语言

zh

### 培训费用

6,200 CNY