

SIMOTION System Programming and Commissioning Course / SIMOTION 运动控制系统的编程与调试 (A3101)

培训目的

本课程提供SIMOTION 系统的基本知识， 对系统进行配置和调整。学习用MCC和LAD/FBD编写运动控制程序，实现定位、同步、测量输入和齿轮同步应用等功能。

培训对象

编程人员、项目设计人员、工程及维修人员

课程内容

- SIMOTION系统概述
- 系统构成简介，包括工程软件SCOUT、SIMOTION硬件平台以及运动控制工艺包
- 建立SIMOTION项目
- 轴的调整
- 用MCC和LAD/FBD编写程序
- 执行级的概念及应用
- 故障诊断和程序测试
- 与外设及HMI设备的通讯
- 在培训设备上实习

必备条件

运动控制基本知识，熟悉SINAMICS S120驱动装置

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

en, zh