



PLC5 编程和维护

天数 4.5 天

课程目的

本课程将向学员介绍PLC5硬件配置，了解硬件寻址方式，学会处理器组态和通道组态，学习梯形图编程，掌握一般指令的应用，学会块传送指令的编程和组态。熟悉操作编程软件，学会一般的故障处理。

课程目标

课程完成后，学员将能够完成下列任务：

- 识别处理器及系统的硬件配置
- 能完成处理器组态和通道组态
- 了解处理器的硬件寻址方式
- 了解处理器程序结构和数据类型
- 能运用梯形图编写逻辑程序
- 运用基本指令和文件操作指令
- 能使用块传送指令完成模拟量数据的传送
- 了解MSG指令
- 熟练使用编程软件维护处理器和进行故障处理
- 学会I/O强制和故障查找

课前要求

- 能够进行基本的Microsoft Windows计算机操作
- 具有一定的英语阅读能力
- 具有电气控制系统的维护经验

适合参加者

需要对PLC-5系统进行故障诊断和维护，或更改梯形图程序和硬件的人员。