

ControlLogix PhaseManager 项目设计

天数 2天

课程目的

本课程将向学员讲述 PhaseManager 的功能, 组态和编制符合 S88 状态模型的 Logix5000 应用。本课程讲述的是一种高效的组织和构造批处理应用的工具。学员将学会通过识别应用项目中的控制和设备模块的方式来组织一个含有设备状态管理的 RSLogix 5000 项目结构。学员从设备步代码中分离设备编码,编制状态逻辑完成设备状态间的转换,并完成一个根据批处理步骤, 使用内部顺序器来激活每个设备步的项目。

课程目标

课程完成后,学员将能够完成下列任务:

- 在 RSLogix 5000 项目中定义设备步及标准模型
- 从设备步代码中分离设备编码
- 监视和干预步的状态
- 使用步指令组态一个内部顺序器

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
- 已完成 ControlLogix 系统标准课程 (CCP143S) 或 ControlLogix 系统高级 课程 (CCP143A)
- 熟悉顺序功能图编程语言

适合参加者

需要在任何 Logix5000 控制器类型的 RSLogix 5000 项目中应用 S88 状态模型的人员。

