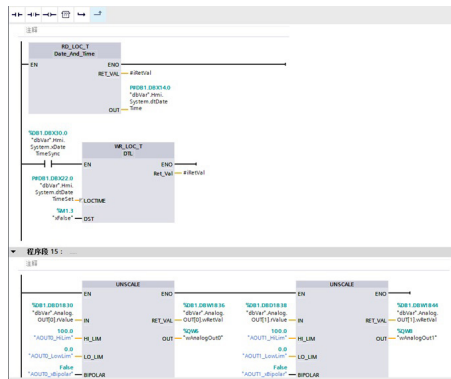


自动化技术课程

通用技术基础

PLC应用技术基础

PLC211



培训内容

- 传统的电气控制方式
- PLC的发展与历史
- PLC的分类与性能指标
- PLC的结构和工作原理
- 西门子1500系列PLC基本知识（硬件安装、接线）
- 西门子编程软件TIA Portal使用入门
- 西门子PLC的编程语言介绍
- 西门子仿真软件PLCSIM的应用
- 基于西门子PLC的编程知识，使用不同的方法在线监控系统
- 实际操作练习

培训目标

通过培训，学员能：

- 了解PLC的概念和功能
- 熟悉PLC的硬件组成和组态方法
- 学会PLC的基本编程方法（TIA Portal）
- 学会使用PLC对控制系统进行监控
- 了解PLC的常见通信方式
- 能简单应用PLC对设备进行故障诊断和排除

课程时长

3天

更多信息

- 培训对象：具备电气基础知识，对PLC技术感兴趣的人员
- 最低开班人数：8人