

SIMATIC S7-1500 Advanced Service Course (based on TIA Portal) / SIMATIC S7-1500 高级维护课程 (基于TIA 博途) (A7812)

培训目的

在这门课程中，您将学习程序调试和错误处理，以及如何通过HMI来实现S7故障诊断等方面的知识，此外，您还将学习如何理解及扩展S7-1500程序及组态CPU-CPU之间以太网通信方面的知识。通过这门课程，可以帮助您思考如何优化您工厂的控制系统，从而减少甚至消除停机时间。

培训对象

开发/调试 / 服务工程师、维护/维修工程师

课程内容

- 通过STEP7软件调试和诊断TIA系统
- SIMATIC STEP7程序的错误分析和处理
 - 错误处理组织块的使用
 - 诊断消息的读取、评估和显示
- 结合HMI设备来诊断PROFINET I/O系统的错误
- 结合HMI设备来诊断S7系统的错误
- 组态CPU-CPU之间的以太网通信
- STL的应用
- 在培训设备上实际练习以加深对学习内容的理解

必备条件

学过A7811或A7816课程

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

zh

培训费用

7,200 CNY