

SIMATIC S7-1500 与TIA Portal (TIA 博途) 升级课程 / SIMATIC TIA Portal system retraining course for SIMATIC S7-1500 (A7816)

培训目的

此课程将介绍：SIMATIC S7-300/400和S7-1500， SIMATIC Manager和TIA Portal编辑环境的主要区别；基于TIA Portal工程平台对S7-1500自动化系统进行组态和编程的知识。通过在TIA Portal培训设备上的练习，可以强化您对理论知识的理解，帮助您更快更有效地了解S7-1500及TIA Portal的使用。通过参加本课程，您将掌握：高效使用TIA Portal工程平台；使用TIA Portal对S7-1500自动化系统进行组态和编程；对TIA组件进行调试。

培训对象

开发/调试 / 服务工程师、开发/调试 / 服务工程师、操作人员、项目规划/项目管理人员、销售人员

课程内容

- TIA Portal组件：SIMATIC STEP7和SIMATIC WinCC
- SIMATIC S7-1500硬件介绍
- 基于S7-1500组态硬件和网络
- 使用TIA Portal PLC变量表
- 程序块编辑器及块编程
- S7-1500优化编程知识
- 基于TIA Portal工具和S7-1500 CPU显示屏诊断S7-1500
- WinCC操作员控制和监视系统介绍
- 从SIMATIC STEP7 V5.x项目移植到TIA Portal STEP7项目
- 采用Startdrive进行驱动集成与调试
- S7-SCL 简介
- S7-Graph 简介
- 基于S7-1500 DEMO系统的实际练习

必备条件

自动化及PLC编程基础知识

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

zh

培训费用

7,500 CNY