

SIMATIC S7 Advanced Service Course (based on STEP7 V5.x) / SIMATIC S7 高级维护课程 (基于STEP7 V5.x) (A7112)

培训目的

本培训课程是在您已经学习过A7111课程或具备同等能力基础上的深入学习，主要内容围绕于如何解读和分析复杂PLC控制系统中的程序结构和数据处理，并以此为基础，完整讲述S7控制系统各环节的诊断方法，配合“真实”项目实例的边学边做，帮助您实现理论到应用的技术转化。课程结束后，您将能够系统地诊断并纠正复杂故障。

培训对象

开发/调试 / 服务工程师、维护/维修工程师

课程内容

- 启动一个装配线程序
- 复杂数据和高级程序
- 启动一个WinCC Flexible 项目
- 启动分布式I/O
- 程序和项目备份
- 分析诊断信息
- 软件调试
- 基于PROFIBUS DP 的故障诊断
- 诊断功能的二次开发
- 用户自定义的功能性诊断
- EMC的基础知识
- 使用STARTER的诊断工具
- 使用PROFINET IO
- 基于PROFINET IO 的故障诊断
- 自动化系统维护

必备条件

学过A7111课程

课程类型

标准课程

培训天数

7 天

培训语言

zh

培训费用

9,000 CNY