

Design and Programming of SIMATIC S7-300F Distributed Safety / SIMATIC S7 分布式安全系统的调试与编程 (基于STEP7 V5.x) (A7122)

培训目的

在这门课程中，将学习如何组态、编程、启动、诊断和维护F系统。这包括 SIMATIC S7-300 和 400 系列中的故障安全型 CPU（非 H 系统），以及故障安全型分布式 ET200 系统。通过分布式安全软件把理论和实践结合起来。这门课程也介绍如何用F-FBD 和 F-LAD 编程语言创建安全程序。

培训对象

编程、调试和组态工程师

课程内容

- 概述和标准
- AS S7-300F(原理、系统组态和I/O)
- 使用分布式安全软件组态故障安全型I/O
- 安全用户程序的编程
- 故障安全通讯PROFIsafe(CPU-CPU通讯、主站-从站通讯)
- 诊断工具(CPU诊断、I/O诊断、高级诊断)
- 练习：I/O组态、通讯及维护

必备条件

学过A7111课程

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

en, zh

培训费用

4,300 CNY