

## Design and Programming of SIMATIC S7-1500F Distributed Safety (based on TIA Portal) / SIMATIC S7-1500F 分布式安全系统的调试与编程 (基于TIA博途) (A7823)

### 培训目的

在这门课程中，您将学习如何组态、编程、启动、诊断和维护故障安全PLC系统。这包括故障安全型CPU(非H系统)，以及故障安全型分布式ET200系统。

### 培训对象

开发/调试 / 服务工程师、维护/维修工程师

### 课程内容

- 概述和标准
- 产品概述和安全集成系统的原理
- 使用TIA Portal分布式安全软件组态故障安全组件
- 安全用户程序的编程
- 故障安全通讯PROFIsafe
- 诊断工具 (CPU诊断、I/O诊断、高级诊断)
- 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

3 天

### 培训语言

zh

### 培训费用

4,500 CNY