

TIA博途的数字化工程应用 / Digital Engineering Application of TIA Portal (F4005)

培训目的

课程着眼于解读“数字化企业”五个步骤中的一个：“工程组态”环节中的新趋势和新的运用亮点。在“工程组态”这个环节中，我们会使用TIA Portal来实现这一步骤中的数字化工程应用，比如：自动的工程、虚拟调试、透明运营等。所有这些TIA Portal的新特性将会在本课程中详细地讨论。与此同时，课程参与者也会有机会就这些新的亮点进行实验练习，这些实验都是精心设计的。

培训对象

自动化工程师

课程内容

- 数字化中的TIA — 概述
- 从TIA Selection Tool和EPLAN导入硬件组态
- 使用PLCSIM Adv进行程序测试
- TIA Openness
- 使用SiVArc进行HMI自动生成
- Tecnomatix Process Simulate
- 联合PLCSIM Adv进行虚拟调试
- 能源监视和分析
- MES 的数据连接

必备条件

自动化技术基础知识，IT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

8,000 CNY