



培训课程

PROFINET基础知识及开发技术培训

第一天

PI-China组织及服务介绍

以太网概览及基本知识

PROFINET简介

- PROFINET市场地位
- PROFINET IO优势及亮点

PROFINET本知识

- PROFINET IO系统的系统模型
- IO设备的设备模型
- 通信关系
- 寻址
- IO系统的工程设计
- Web集成

不同应用领域中使用的可选功能

第二天

PROFINET通信的基本功能

- 一致性类别A的基本功能
- 一致性类别B的网络诊断和管理
- 等时同步的一致性类别C

应用行规

- PROFI-safe
- PROFIdrive
- PROFIenergy

PROFINET IO开发

- PROFINET开发板
- PROFINET芯片开发

如何使用开发套件

器件应用接口

GSD文件描述

- 静态参数定义

开发套件实操练习

- 学习使用开发套件

第三天

PROFINET测试认证

PROFINET信息安全指南

实操练习

- 配置接插件
- 电缆测试
- 交换机组态
- 报文分析
- PROFINET安装组态
- PROFIBUS段的集成
- 信息安全
- TH LINK和TH Scope连续监测

培训讲师：PI-China资深工程师

培训地点：北京PI-China实验室、广州虹科培训中心、上海虹科培训中心和上门培训

需要更多资料？请通过 training@hkaco.com 联系我们。

HongKe



PROFIBUS/PROFINET产品和培训

广州虹科电子科技有限公司

广州：400-999-3848

上海：021-31215998

北京：010-57815068

hkaco.com

