

图书基本信息

书名：<<西门子工业网络通信指南（上册）>>

13位ISBN编号：9787111151777

10位ISBN编号：7111151771

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：崔坚

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书从网络通信的实际应用出发，以MPI、PROFIBUS和工业以太网等多种常用的通信协议为脉络，基于西门子工业控制产品和系统，本书分为上下两册，分别对MPI和PROFIBUS协议的通信方式进行了详细的介绍，第一章为网络通信概述，概述了网络通信的各种形式，第二章，第三章分别以MPI和PROFIBUS协议为主，详述了相关网络协议，网络组件及各种通信方式的组态，编程和故障诊断方法，每种方式均配以具体实例加以说明。

书籍目录

序前言第一章 概述1.1 自动化控制系统的发展1.2 全集成自动化1.3 SIMATIC NET工业通信网络第二章 MPI通信2.1 MPI概述2.2 MPI网络2.3 设置MPI2.3.1 设备MPI参数2.3.2 PC侧的MPI通信卡的类型2.3.3 利用电话网编程2.4 PLC-PLC之间通过MPI通信2.4.1 全局数据包通信方式 2.4.2 无组态连接通信方式2.4.3 组态连接通信方式2.5 S7PLC与HMI产品之间的MPI通信2.5.1 PLC与TP/OP通信2.5.2 S7PLC与监控软件WinCC的MPI通信2.5.3 WinCC和PLC之间的远程通信第三章 PROFIBUS通信3.1 PROFIBUS介绍3.1.1 PROFIBUS的协议结构和类型3.1.2 PROFIBUS总线和总线终端器3.2 PROFIBUS总线的拓扑结构3.2.1 PROFIBUS电气接口网络3.2.2 PROFIBUS光纤接口网络3.2.3 其他PROFIBUS接口网络3.3 PROFIBUS总线设置和属性3.4 PROFIBUS的应用.....3.5 PROFIBUS诊断3.6 PROFIBUS连接从站设备的应用3.7 FDL通信方式3.8 FMS通信方式3.9 PROFIBUS-S7通信3.10通信缩略语注释读者调查表西门子工业网络通信指南 (下册) 内容简介参考文献

编辑推荐

《西门子工业网络通信指南（上）》从网络通信的实际应用出发，以MPI、PROFIBUS和工业以太网等多种常用的通信协议为脉络，基于西门子工业控制产品和系统。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>