

<<从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115154606

10位ISBN编号：7115154600

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电

作者：张运刚，宋小春 编著

页数：234

字数：368000

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>

## <<从入门到精通>>

### 内容概要

本书主要介绍了西门子S7-200/300/400 PLC的自由通信、PPI通信、MPI通信、PROFIBUS-DP通信及工业以太网通信的基本概念与应用实例。

附录部分还给出了三菱PLC与三垦变频器通信的实例，以扩展读者的知识面。

书中各部分内容均采用工程实例进行讲解，并辅以大量图形，通俗易懂，初学者可快速入门。

本书可作为工业自动化领域技术人员的入门读物，也可供大中专院校自动化、机电一体化专业学生参考，同时还可作为职业培训学校PLC的培训教材。

## 书籍目录

第1章 西门子PLC自由口通信 1.1 自由口通信概述 1.2 S7-200 CPU 之间的自由口通信实例 1.3 S7-200 PLC与三垦变频器通信实例第2章 西门子PPI通信 2.1 西门子PPI通信 2.2 两台S7-200 PLC实现PPI通信 2.3 多台S7-200 PLC实现PPI通信第3章 西门子PPI通信 3.1 MPI通信概述 3.2 全局数据包通信方式 3.3 无组态连接通信方式 3.4 组态连接通信方式第4章 PROFIBUS-DP通信 4.1 PROFIBUS-DP通信概述 4.2 与支持PROFIBUS-DP协议的第三方设备通信实例 4.3 CPU集成PROFIBUS-DP接口连接远程站ET200M实例 4.4 通过PROFIBUS-DP连接智能从站的应用实例 4.5 打包式接收与发送, SFC15及SFC14的应用 4.6 一主站我从站的PROFIBUS-DP DX通信 4.7 多主站的PROFIBUS-DP DX通信第5章 工业以太网通信 5.1 以太网 ( Ethernet ) 概述 5.2 工业以太网概述 5.3 工业以太网常用的电缆及接头 5.4 西门子S7-200与S7-300/400的以太网通信实例附录 三菱FX 系列PLC与三垦变频器通信实例 附录实例1 三菱PLC与一台三垦变频器通信 附录实例2 三菱PLC与多台三垦变频器通信

<<从入门到精通>>

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>