

<<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：9787115159540

10位ISBN编号：7115159548

出版时间：2007-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：张运刚 等著

页数：482

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

《从入门到精通：西门子S7-200 PLC技术与应用》以西门子S7-200 PLC为例，在简要介绍PLC的基本概念及编程软件的安装和使用基础上，详细讲解了PLC的基本指令、功能指令和功能模块的用法，大部分的指令都附有针对性的程序示例，最后给出多个典型的工程实例，目的是使读者快速掌握相关知识并启发读者对系统编程的全面认识。

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

## 书籍目录

第1章 PLC快速入门1.1 概述1.2 STEP7-MicroWIN编程软件的安装1.3 STEP7-MicroWIN编程软件的使用1.4 S7-200PLC的软元件1.5 基本指令概述1.6 与或非1.7 输出1.8 置位和复位1.9 立即输入和立即输出1.10堆栈1.11取反1.12步进阶梯指令第2章 PLC快速提高2.1 概述2.2 传送类指令2.3 触点比较类指令2.4 数学运算2.5 逻辑指令2.6 程序流程控制2.7 循环移位2.8 转换2.9 高速处理2.10表指令2.11子程序和中断程序2.12时钟指令2.13通信2.14字符串指令2.15累加器和指针2.16扩展模块及PID应用第3章 PLC快速精通3.1 食品和药品成型设备控制系统3.2 印刷设备样板机控制系统3.3 多台电动机启动/停止控制系统3.4 地铁排水控制系统3.5 恒压供水控制系统3.6 包装数粒机控制系统3.7 S7-200PLC与三菱和台达变频器通信实例3.8 机械手控制系统

<<从入门到精通>>

编辑推荐

《从入门到精通：西门子S7-200 PLC技术与应用》可作为工业自动化领域的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课程的培训教材。

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>