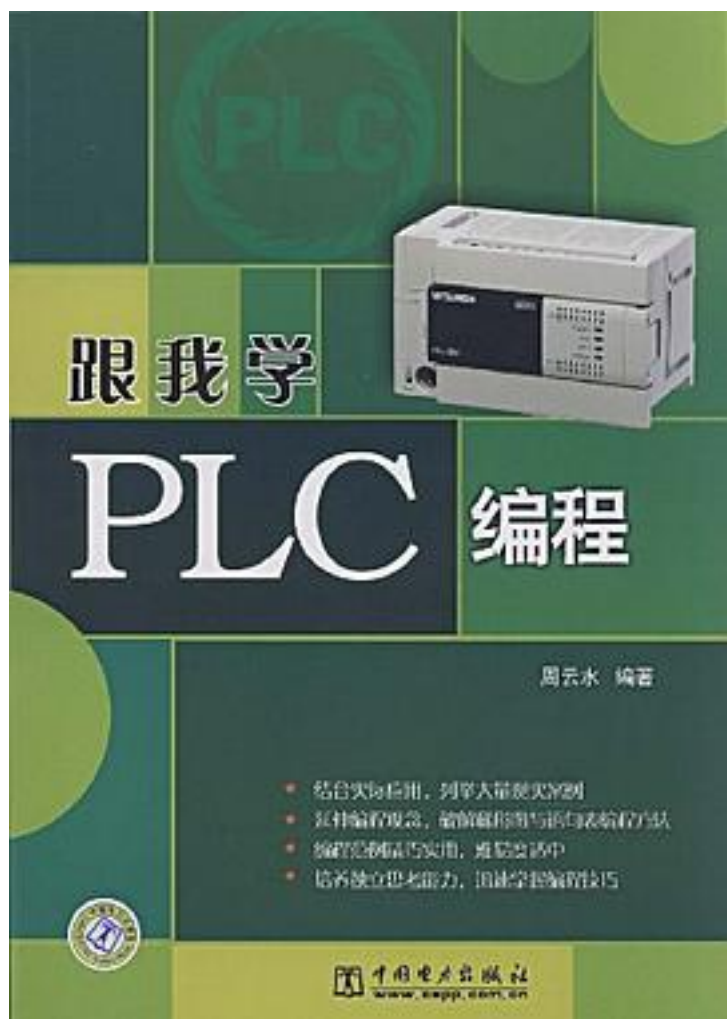


跟我学PLC编程



[跟我学PLC编程_下载链接1](#)

著者:周云水 编

出版者:中国电力

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787508387857

《跟我学PLC编程》以常用的三菱FX系列PLC为例，简要介绍了PLC的基本结构、工作

原理、分类与应用、安装与维修，详细介绍了FXGP/WIN—C和GX Developer两种编程软件的安装和使用，对PLC的基本指令与应用指令逐条进行精讲，并附有针对性的程序实例。以实用的控制程序为例，介绍了编写程序的经验设计法、步进梯形图指令编程法和顺序功能图(SFC)编写法，最后给出多个典型的工程实例，一步一步讲解程序编写技巧与方法。全书通俗易懂，只要一步一步跟着《跟我学PLC编程》学，读者就能快速掌握PLC的编程技术。《跟我学PLC编程》可作为工业自动化领域技术人员的自学读物，也可供大中专院校自动化、机电一体化及相关专业的师生参考，同时还可作为职业培训学校的PLC技术培训教材。

作者介绍:

目录: 前言第一章 可编程控制器概述 第一节 什么是PLC 第二节 PLC的结构与工作原理 第三节 PLC的分类与应用领域第二章 PLC编程软件的安装与使用 第一节 三菱PLC编程软件的安装 第二节 三菱PLC编程软件的使用第三章 PLC基本指令 第一节 起始和输出指令 第二节 与或非指令 第三节 置位复位和主控指令 第四节 分支指令 第五节 脉冲指令 第六节 空操作、取反和结束指令第四章 用经验设计法编程 第一节 用经验设计法编程的步骤 第二节 用经验设计法编程实例第五章 步进梯形图的编程方法 第一节 顺序功能图 第二节 顺序功能图(SFC)的种类与设计注意点 第三节 步进梯形图指令 第四节 用步进梯形图指令编程举例 第五节 直接用顺序功能图(SFC)编写程序第六章 PLC应用指令 第一节 程序流程应用指令 第二节 传送与比较应用指令 第三节 算术及逻辑运算应用指令 第四节 循环与移位应用指令 第五节 数据处理应用指令 第六节 外围设备I/O应用指令第七章 PLC实用程序编程精解 第一节 交通信号灯控制程序编程精解 第二节 停车场车位控制程序编程精解 第三节 机械手分拣大小球控制程序编程精解 第四节 自动售货机控制程序编程精解 第五节 液压控制程序编程精解 第六节 组合机床控制程序编程精解 第七节 多台电动机控制程序编程精解 第八节 物料自动分拣线控制程序编程精解 第九节 多种工作方式控制程序编程精解 第十节 全国PLC编程比赛试题精解第八章 PLC的安装、维护及故障处理 第一节 PLC的安装 第二节 PLC的维护与故障处理参考文献 (收起)

[跟我学PLC编程_下载链接1](#)

标签

跟我学PLC编程

跟我学plc

运动控制

plc

评论

[跟我学PLC编程 下载链接1](#)

书评

[跟我学PLC编程 下载链接1](#)