

<<可编程逻辑控制器及应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程逻辑控制器及应用>>

13位ISBN编号：9787562453680

10位ISBN编号：7562453683

出版时间：2010-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘兵 主编

页数：243

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>

## <<可编程逻辑控制器及应用>>

### 内容概要

本教材用简单易懂的“图表语言”、以任务驱动式教学方法深入浅出地讲述了三菱FX2N系列PLC基本知识及应用。

PLC基本知识主要有：认识PLC编程软件使用，PLC软元件及基本指令，步进指令，基本的编程方法，顺序功能图编写；PLC应用包括：改造电动机Y降压启动电路，交通灯程序设计，铁塔之光程序设计，洗衣机程序设计等，并具有很大的可伸缩性，机械手组装与编程调试，皮带传送与分拣设备组装与编程调试，仿真软件使用，PLC的维修等。

本教材可作为中等职业学校机电专业、电气及自动化专业教材，也可作为中职学校学生机电一体化竞赛培训、相关行业岗位培训教材或自学用书。

## &lt;&lt;可编程逻辑控制器及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

项目1 初步认识可编程逻辑控制器及控制系统 可编程逻辑控制器的基本认识 认识三菱FX2N - 48MR型可编程逻辑控制器 认识可编程逻辑控制系统的外部器件项目2 三菱SWOPC-FX / WIN-C编程软件 三菱SWOPC-FX / WIN-C编程软件认识与操作 三菱SWOPC-FX / WIN-C编程软件的应用练习一 三菱SWOPC-FX / WIN-C编程软件的应用练习二项目3 三菱FX2N-48MR型可编程逻辑控制器的指令与编程 认识可编程逻辑控制器的编程语言 认识三菱FX2N-48MR型可编程逻辑控制器软元件(一) 认识三菱FX2N-48MR型可编程逻辑控制器软元件(二) 认识三菱FX2N系列PLC基本指令及录入练习(一) 认识三菱FX2N系列PLC基本指令及录入练习(二) 认识三菱FX2N系列主控指令及录入练习 认识三菱FX2N系列顺控指令及录入练习 认识三菱PLC顺序功能图 学习三菱可编程逻辑控制器梯形图编程规则与编程方法 学习三菱可编程序控制器的梯形图编程方法(一) 学习三菱可编程逻辑控制器的梯形图编程方法(二) 学习三菱可编程逻辑控制器的梯形图编程方法(三)项目4 三菱FX2N - 48MR型可编程逻辑控制器的基本应用 用PLC改造三相电动机Y /  $\Delta$ 降压启动控制电路 十字路口交通灯控制程序设计 铁塔之光控制程序设计 全自动洗衣机控制程序设计项目5 三菱FX2N系列PLC在气动机械手中的应用 气动器件认识 传感器认识 机械手编程训练项目6 可编程逻辑控制器在产品传送与分拣控制中的应用 物料传送与分拣控制程序设计 YL-235型光机电一体化设备组装与调试项目7 三菱FX-THN-BEG-C仿真软件 三菱FX-TRN-BEG-C仿真软件的安装 三菱FX-TRN-BEG-C仿真软件的使用项目8 可编程逻辑控制器的检查与维修 可编程逻辑控制器的保养检查及故障判断 可编程逻辑控制器的内部故障检查附录 FX2N系列PLC软元件一览表 FX2N系列PLC基本指令 D8060-138057存储的出错代码意义 2007年全国机电一体化设备组装与调试学生竞赛题(摘要) 2009年全国机电一体化设备组装与调试学生竞赛题(摘要)参考文献

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>