

# 《可编程控制器应用技术》

## 图书基本信息

书名：《可编程控制器应用技术》

13位ISBN编号：9787502554439

10位ISBN编号：7502554432

出版时间：2004-5

出版社：化学工业

作者：陈琳 编

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《可编程控制器应用技术》

## 内容概要

《可编程控制器应用技术》在简要介绍可编程控制器（简称PLC或PC）的基本结构、工作原理和控制特点基础上，以三菱FX1N系列和OMRON C系列小型PLC为典型机，详细介绍了PLC的编程元件、指令系统和编程原则；并以部分典型控制电路为例，介绍了PLC的编程和控制方法。《可编程控制器应用技术》共分五章，分别介绍了PLC的产生、发展、分类，目前在工业生产中的应用情况，PLC的控制特点及其与其他控制系统的区别；PLC的硬件构成，软件类型及编制方案。

# 《可编程控制器应用技术》

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 可编程控制器的产生 第二节 可编程控制器的分类 第三节 可编程控制器的特点及应用 第四节 可编程控制器的应用 第五节 可调和控制器与微机及继电器控制的区别 第二章 可编程控制器的工作原理 第一节 可编程控制器的硬件配置 第二节 可编程控制器应用软件的编制 第三节 可编程控制器的工作特点 第三章 三菱FX1N系列可编程控制器指令系统 第一节 FX1N系列可编程控制器 第二节 FX1N系列PLC的基本指令 第三节 FX1N的步进指令 第四节 FX1N的定时器和计数器的编程 第五节 FX1N的应用指令 第六节 FX1N的选用设备 第四章 三菱FX1N系列可编程控制器应用举例 第一节 FX-20P-E编程器的使用 第二节 PLC控制系统的基本设计方法 第三节 基本指令的编程 第四节 三相异步电动机的PLC控制 第五节 两种液体混合装置的PLC控制 第六节 十字路口交通灯的PLC控制 第七节 机械手动操作的PLC控制 第八节 邮件分拣系统的PLC控制 第九节 FX1N系列PLC的安装与维护 思考题 第五章 C系列可编程控制器 第一节 C系列P型机的系统配置 第二节 C系列PLC的指令系统 第三节 编程器操作参考文献

# 《可编程控制器应用技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)