

图书基本信息

书名：<<可编程序控制器技术及应用/现代工业自动化技术应用丛书>>

13位ISBN编号：9787508343860

10位ISBN编号：7508343867

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：张兴国

页数：374

字数：489000

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>

内容概要

本书是《现代工业自动化技术应用丛书》之一。

可编程序控制器作为一种新型的专门为工业控制设计的通用自动控制装置，将传统的继电器控制技术、计算机技术和通信技术融为一体。

其可靠性高、环境适应性强、便于使用等优点深受自动化领域技术人员普遍欢迎，学习和掌握可编程序控制器技术已成为工业自动化技术人员和高等院校相关专业学生的一项迫切任务。

本书从实际应用出发，以应用系统设计为依托，系统地介绍了可编程序控制器的工作原理、基本指令、编程方法、步进指令、应用指令及特殊功能单元模块，并结合科研成果阐述了典型控制系统的设计过程及工程实例中的应用。

书中还介绍了CC—Link等总线技术的应用。

本书可供自动控制领域可编程序控制器应用开发的工程技术人员参考，也可以作为各类学校电气专业、机电一体化专业、自动化专业及相关专业学生的教学用书。

书籍目录

序言前言第1章 可编程序控制器概述 1.1 可编程序控制器概述 1.2 可编程序控制器的产生及发展趋势
1.3 可编程序控制器的功能特点及应用领域 1.4 可编程序控制器的分类、性能指标与典型产品第2章 可
编程序控制器结构组成与工作原理 2.1 可编程序控制器的结构组成 2.2 可编程序控制器的编程语言 2.3
可编程序控制器的工作原理 2.4 三菱FX2N系列可编程序控制器简介第3章 可编程序控制器编程基本指
令及编程 3.1 FX2N系列可编程序控制器编程器件 3.2 FX2N系列可编程序控制器编程基本指令 3.3 可编
程序控制器梯形图编程规则及方法 3.4 可编程序控制器常用基本电路及实例编程第4章 步进梯形图指
令和SFC功能图编程 4.1 步进梯形图指令及其应用 4.2 步进梯形图指令的动作与SFC图关系 4.3 SFC流程
的形态及编制SFC图的预备知识 4.4 SFC基本编程 4.5 单流程控制SFC编程实例和分析第5章 可编
程序控制器编程应用指令第6章 特殊功能模块及应用第7章 可编程序控制器系统设计第8章 可编程序控
制器应用实例参考文献

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>