# 《可编程序控制器原理.应用.实验(第3版)》

### 书籍信息

版次:3 页数: 字数:

印刷时间:2011年06月01日

开本:16开 纸张:胶版纸 包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787111064978

丛书名:高等学校教材

#### 内容简介

可编程序控制器(PLC)是20世纪60年代发展起来的被国外称为"先进国家三大支柱之首"的工业自动化理想控制装置,现已广泛应用于自动化的各个领域。本书以日本松下电工FP-x系列PLC为例,系统地介绍了PLC的结构、工作原理、指令系统、编程方法、应用实例及系统实验,并编有FPSOFT for

Windows中文版编程软件的使用方法,是一本与TVT-90系列学习机配套的PLC教材。本书可作为各类学校电气专业、机电一体化专业学生的教学用书,也可作为从事PLC应用开发的工程技术人员的参考书。

本书配有电子课件,欢迎选用本书作为教材的老师索取。

#### 目录

#### 前言

第一章 可编程序控制器的一般结构及基本工作原理

第一节 PLC的产生和发展

第二节 PLC的一般结构和基本工作原理

第三节 PLC的分类、技术性能指标及应用场合

第四节 PLC的应用设计步骤

第五节 可编程序控制器应用程序的设计方法

第二章 FP-X系列PLC的规格及功能

第一节 概述

第二节 FP-x系列PLC的构成及特性

第三节 FP-X的I/O分配和内部继电器与寄存器

第三章 指令系统

第一节 基本顺序指令

第二节 基本功能指令

显示全部信息

## 版权信息

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.tushupdf.com