

# 《可编程控制器原理及应用实例》

## 图书基本信息

书名：《可编程控制器原理及应用实例》

13位ISBN编号：9787111131410

10位ISBN编号：711113141X

出版时间：2004-1-1

出版社：机械工业出版社

作者：张进秋,张中民,陈永利

页数：348

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《可编程控制器原理及应用实例》

## 内容概要

可编程控制器是一种数字式运算操作的电子系统，专为工业环境下应用而设计。它采用可编程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制定时、计数和算术运算等操作的指令，并通过数字式、模拟式的输入输出，控制各种类型的机械或生产过程。PLC扩充其功能的原则进行高驻地，因此，可编程控制器以其简单易懂、操作方便、可靠性高、通用灵活、体积小、使用寿命长等一系列优点，在汽车、钢铁、航空航天、船舶、化工、纺织、食品、造纸、军工等工业领域获得了广泛的应用。

本书以我国目前应用最广泛的三种高性能小型机为背景，系统阐述了可编程控制器的结构、工作原理、硬件和软件系统以及PLC控制系统从设计到安装到维护的系统设计过程，并对PLC的组网技术进行了详细介绍。

本书内容新颖，深入浅出，语言通俗易懂，理论联系实际。通过实例，详细地介绍了PLC在不同行业中的具体应用，在编写形式上，注重理论与实践的结合，不但在各章节适时插入实例，使读者加深理解和掌握具体内容，而且以综合举例作为最后一章，以便于读者参考和提高综合应用可编程控制器的能力。

本书可作为高等学校机电一体化专业、自动化专业、电气技术专业及其他相关专业的教材，也可作为广大工程技术人员的参考用书。

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)