

# 《可编程序控制器原理及逻辑控制》

## 图书基本信息

书名：《可编程序控制器原理及逻辑控制》

13位ISBN编号：9787111177487

10位ISBN编号：7111177487

出版时间：2006-1

出版社：机械工业出版社

作者：林育兹等编

页数：448

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)

# 《可编程序控制器原理及逻辑控制》

## 内容概要

全书以CSI系列PLC中型机为主要内容，着重从逻辑应用角度系统介绍PLC的硬件和软件知识，并通过系统设计和应用示例，使读者比较容易掌握PLC的应用设计技能。本书工程性和实践性强，简明实用，并且与系统丛书的其他分册联系紧密，可作为高等院校电气工程及其自动化、计算机应用、机械制造、机电一体化及其相关专业的教学用书，也可供工程技术人员培训和自学PLC的教材使用，是PLC用户一本实用性与实践性较好的参考书籍。

《可编程序控制器原理及逻辑控制》是“可编程序控制原器原理及应用系列丛书”的基础篇。全书分为6章。第1章可编程序控制器基础，主要介绍PLC的基本概念及基本原理；第2章的硬件系统，主要叙述CSI系列PLC中型机的硬件原理与配置、单元功能及应用；第3章常用指令与编程，主要介绍CSI系列PLC的基本指令、数据操作指令、常用控制指令、高级指令和编程示例；第4章编程工具及其使用，详细介绍了OMRON公司CX Programmer的编程操作和手握编程器的基本使用方法；第5章任务编程，主要介绍CSI系列PLC特有的编程功能及应用示例；第6章PLC的应用设计、使用与维护，结合逻辑控制示例介绍如何对PLC进行系统设计，并简要介绍PLC设计的基本原则、选型及维护的基本方法。

# 《可编程序控制器原理及逻辑控制》

## 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)