

## <<OMRON PLC开发入门与应用实>>

### 图书基本信息

书名：<<OMRON PLC开发入门与应用实务>>

13位ISBN编号：9787030294654

10位ISBN编号：7030294653

出版时间：2011-1

出版时间：科学

作者：台湾欧姆龙股份有限公司//FA PLAZA编著小组

页数：295

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>

## 前言

本丛书共三册，分别是《OMRON PLC开发入门与应用实务》、《OMRON PLC网络通信与NS人机界面》和《OMRON传感器与温度控制器》。

本丛书融合理论与实务，搭配丰富的图表，能让读者轻松进入工业控制的世界。

读者读完本丛书后会对可编程控制器的应用有更完整的认识。

作者积累多年实践经验，以循序渐进、由浅入深、易学易懂的方式，借助基本概念的阐释，用图表辅助说明，使读者能逐步了解可编程控制器的应用及相关技术整合，让读者明了可编程控制器的应用架构已经不再局限于单机自动化。

而是可以轻松地结合网络通信与人机界面等去开发出一个完整的近端及远端控制的监控系统。

《OMRON PLC开发入门与应用实务》PLC辅助软件CX-Programmer Ver5.0篇：主要介绍使用PC完成适于各种OMRON PLC系列控制辅助软件CX-Programmer Ver5.0软件的安装与设定，在离线功能下执行环境设定、编写PLC梯形图，并针对程序执行检查、注解、编辑、存储等作业，在在线功能下进行程序上传和下载、I/O表的生成，以及主机的运行、停止、监控、调试等功能。

## <<OMRON PLC开发入门与应用实>>

### 内容概要

本书是“OMRON工业自动化丛书”之一。

本书理论与实务结合，图文并茂地介绍了OMRON开发入门与应用实务的相关技术。

本书分为PLC辅助软件CX-Programmer Ver5.0篇，CSI梯形图基础篇和CSI梯形图进阶篇，主要内容包  
括CX-Programmer介绍、编写程序之前、离线功能、在线功能、调试功能、其他的功能、OMRON可  
编程控制器系列、PLC的基本构成、CX-P软件简易操作、程序编写、周期时间、应用指令、应用程序  
实例、应用实例程序演练、基本事项、常用的应用指令、BCD/Binary四则运算、主程序和子程序、区  
块程序和判断式回路、TASK分割、FUNCTION Block(FB)、实例演练等。

本书可作为工科院校电气工程及自动化、工业自动化、应用电子、计算机应用、机电一体化等相关  
专业师生的参考书，也可供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

## 作者简介

作者：（中国台湾）台湾欧姆龙股份有限公司FA PLAZA编著小组 合著者：庄汉榕台湾欧姆龙股份有限公司FAPLAZA编著小组，欧姆龙集团涉及工业自动化控制系统、电子元器件、汽车电子、社会系统以及OMRON健康医疗设备等广泛领域。

台湾欧姆龙创立于1984年，给各地区及业界提供高品质的产业自动化(IAB)产品，并于1994年成立以客户为中心的FA技术广场，提供展示、测试、训练及定期的专业课程，以丰富的功能满足客户对自动化的需求。

欧姆龙提供产业自动化所必需的机器，致力于创造人们容易使用的系统。

# <<OMRON PLC开发入门与应用实>>

## 书籍目录

第1篇 PLC辅助软件CX-Programmer Ver5.0 第1章 CX-Programmer介绍 第2章 编写程序之前  
第3章 离线功能(OFF-LINE) 第4章 在线功能(OFF-LINE) 第5章 调试功有(Debug) 第6  
章 其他的功能 参考资料一 附录 补充资料第2篇 CS1 梯形图基础第3篇 CS1 梯形图进阶

章节摘录

插图：

## <<OMRON PLC开发入门与应用实>>

### 编辑推荐

《OMRON PLC开发入门与应用实务》：OMRON 工业自动化丛书

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:<http://www.tushu007.com>