

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 图书基本信息

书名：<<OMRON传感器与温度控制器>>

13位ISBN编号：9787030294081

10位ISBN编号：7030294084

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：165

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>

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 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-ProgrammerVer5.0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。

CS1梯形图基础篇：主要介绍PLC机种、硬件架构、I/O存储器区、CS1通道(Channel)分配及系统构成等，读者可在程序撰写作业中了解自保持、定时器、计数器等回路，内部辅助继电器、保持继电器、状态标志、周期时间、应用指令等，并从应用实例中学习三人抢答、手扶梯省电装置、水果自动装箱作业、自动铁卷门等实例演练，掌握基础程序的编写技巧。

CS1梯形图进阶篇：主要介绍常用的应用指令、主程序和子程序、区块程序和判断式回路，使读者了解设计程序Task分割，通过原料槽系统、自动贩卖机、输送带控制与炉内温度的监视等应用实例演练，进一步提升程序的应用能力。

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 内容概要

本书是“OMRON下业自动化丛书”之一。

本书理论与实务相结合，通过图文并茂的方式介绍()MR()N传感器与温度控制器的相关技术。

本书分为传感器技术篇和温度控制及PLC温度模块篇。

主要内容包括接近开关、光电传感器、传感器的维护、测温体、温控器、各种控制方式、高功能温控器、温控软件ESTT、PLC温控模块等。

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，也可以供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 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FA PLAZA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传感器与温度控制器>>

### 书籍目录

第1篇 传感器技术	第1章 传感器概论	1.1 何谓传感器	1.2 传感器的分类	第2章 接近开关
	2.1 接近开关	2.2 主要特性	2.3 按构成分类	2.4 按用途分类
	2.4.1 静容量式接近开关	2.4.2 特殊用途传感器	2.5 接近开关的特点	2.6 安装、配线的注意事项
	2.7 正确使用要点	2.8 机种选定要点	2.9 术语说明	第3章 光电传感器
	3.1 光电传感器	3.2 按检测方式分类	3.2.1 对射式	3.2.2 反射式
				.....第2篇
	温度控制及PLC温度模块			

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 章节摘录

插图：

## <<OMRON传感器与温度控制器>>

### 编辑推荐

《OMRON传感器与温度控制器》是OMRON工业自动化丛书之一。

<<OMRON传感器与温度控制器>>

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>