

<<图解PLC控制系统梯形图及指令表>>

图书基本信息

书名：<<图解PLC控制系统梯形图及指令表>>

13位ISBN编号：9787512336285

10位ISBN编号：7512336284

出版时间：2013-5

出版时间：中国电力

作者：陆运华

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>

## <<图解PLC控制系统梯形图及指令表>>

### 内容概要

本书共分八章，内容包括PLC的构成及工作原理、PLC的硬件系统、PLC的指令系统等、PLC编程要领及小型实用程序设计、PLC控制系统的硬件设计、PLC在继电器—接触器控制系统改造中的应用，以及PLC综合工程实例程序分析等。

本书采用双色图解的形式来再现电路及程序中器件的不同工作状态，图文并茂，以图其解、其义自见，从而有效地化解了电路及程序分析的抽象性。

认知门槛低。

覆盖面宽，内容翔实。

内容强调实用性。

本书对一些程序的运行过程配有动态的Flash课件，以帮助读者更好地分析程序。

书籍目录

第1章 PLC的构成及工作原理 1.1 PLC概述 1.1.1 PLC的发展概况 1.1.2 PLC的流派 1.1.3 PLC的发展趋势 1.1.4 PLC的主要优点 1.1.5 PLC的特点 1.1.6 PLC的应用 1.2 PLC的基本构成及工作原理 1.2.1 PLC的基本构成 1.2.2 PLC控制的等效电路 1.2.3 PLC的工作原理 1.3 PLC的技术规格与分类 1.3.1 PLC的一般技术规格 1.3.2 PLC的基本技术性能 1.3.3 PLC的分类 第2章 PLC硬件系统第3章 PLC指令系统第4章 PLC编程要领及小型实用程序分析第5章 PLC控制系统的硬件设计第6章 PLC在继电器—接触器控制系统改造中的应用第7章 综合工程实例程序分析第8章 CX—Programmer编程软件使用指南

### 编辑推荐

陆运华主编的《图解PLC控制系统梯形图及指令表》采用双色图解的形式来再现电路及程序中器件的不同工作状态，图文并茂，以图其解、其义自见，从而有效地化解了电路及程序分析的抽象性。使读者犹如学习动态视频教学一般学习静态纸质内容，非常适合职高、技校学员及初学者学习。

本书既详细介绍了PLC的硬件结构与指令系统，又花大篇幅介绍了工程实际应用案例的软硬件系统设计(包括继电器—接触器控制系统的改造升级和其他各类综合性工程案例)，同时附录中还收录了常用电气设备图形符号及文字符号、CPM2A / CPM2C存储区功能、CPMI, CPMIA / CPM2A PCs的I / O配置、CPU单元分配、CPM2A / CPM2C：运行码、Omron PLC助记符字母表等技术资料。因此，本书也是广大工程技术人员必备的一本参考书。

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>