

## <<电气控制与PLC>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC>>

13位ISBN编号：9787502420437

10位ISBN编号：7502420436

出版时间：1999-07

出版时间：冶金工业出版社

作者：胡学林

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>

## <<电气控制与PLC>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书从工程应用角度，系统介绍了工厂常用的继电器 - 接触器控制系统及可编程序控制器的应用。

本书在常用控制电器方面，大量地介绍了全国统一设计的新型号产品及近年来引进生产线生产的新型号产品的技术数据，并介绍了各种典型控制电路。

在可编程序控制器方向，以日本

立石（OMRON）公司的小型机C40P为样机，系统介绍了可编程序控制器的工作原理，指令系统，编程方法及安装接线，并有较多的编程举例和工程应用实例，且附有习题。

本书可作为大中专院校电气自动化等相近专业的教材，也可作为工厂电气技术人员的参考资料。

## &lt;&lt;电气控制与PLC&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一篇 继电器 - 接触器控制系统

## 第一章 常用控制电器的选择和整定

## 第一节 主线路常用电器元件

## 第二节 控制线路中常用电器元件

## 习题

## 第二章 继电器 - 接触器自动控制系统

## 第一节 控制线路的原理图与接线图

## 第二节 三相异步电动机控制线路

## 习题

## 第三章 桥式起重机的电气控制

## 第一节 概述

## 第二节 15/3t桥式起重机的控制回路

## 第三节 PQY PQS系列交流起重机控制站

## 习题

## 第二篇 可编程序控制器的原理及应用

## 第四章 可编程序控制器概论

## 第一节 可编程序控制器的产生

## 第二节 PC的特点及主要功能

## 第三节 PC的编程语言

## 第四节 可编程序控制器的发展趋势

## 习题

## 第五章 可编程序控制器的结构和工作原理

## 第一节 可编程序控制器的结构

## 第二节 可编程序控制器的工作原理

## 第三节 C系列P型机的系统配置

## 习题

## 第六章 可编程序控制器程序编制

## 第一节 基本指令及编程规则

## 第二节 功能指令

## 第三节 常用基本程序举例

## 第四节 编程器的功能及使用

## 第五节 外部设备的使用

## 习题

## 第七章 可编程序控制器安装与接线

## 第一节 可编程序控制器的安装

## 第二节 可编程序控制器的接线

## 第八章 可编程序控制器应用设计

## 第一节 PC设计方法及步骤

## 第二节 节省I/O点数的几种方法

## 第三节 设计举例

## 习题

## 第九章 可编程序控制器检查与维护

## 第一节 检查

## 第二节 故障现象及修复办法

## <<电气控制与PLC>>

第三节 错误信息

附录I常用的PC型号与功能表

附录 F1系列PC器件编号及功能表

附录 F1系列PC指令表

参考文献

## <<电气控制与PLC>>

### 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>