

## <<电气控制与PLC原理及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC原理及应用>>

13位ISBN编号：9787560616148

10位ISBN编号：7560616143

出版时间：2006-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：常文平

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原理及应用>>

### 内容概要

本书从实际应用出发，系统介绍了继电器接触器控制系统设计，突出介绍了可编程控制器(PLC)控制系统的原理与应用。

其主要内容有：常用低压电器的工作原理与选用、机床控制线路的基本环节和典型机床电气控制线路的分析、PLC的工作原理和指令、电气控制系统的设计和应用以及实验指导。

本书可作为高职高专电气类、机电类专业的教材，也可作为职大、电大等相关专业的教材，还可作为其他工程技术人员的参考书

书籍目录

绪论第1章 常用低压电器 1.1 低压电器的基本知识 1.2 熔断器 1.3 刀开关 1.4 低压断路器 1.5 接触器 1.6 继电器 1.7 主令电器 小结 思考题第2章 继电器-接触器控制电路的基本环节 2.1 电气控制系统图 2.2 电路的逻辑表示及逻辑运算 2.3 三相异步电动机的启动控制电路 2.4 三相异步电动机的运行控制电路 2.5 三相异步电动机的制动控制电路 2.6 电液控制电路 小结 思考题第3章 典型机床电气控制电路 3.1 电气控制电路分析基础 3.2 C650卧式车床电气控制电路 3.3 X62W卧式万能铣床电气控制电路 3.4 T68卧式镗床电气控制电路 3.5 M7130平面磨床电气控制电路 3.6 组合机床电气控制电路 小结 思考题第4章 可编程控制器简介第5章 S7-200系列PLC基本指令第6章 S7-200系列PLC功能指令第7章 电气控制系统设计第8章 实验指导附录参考文献

<<电气控制与PLC原理及应用>>

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>