

<<电气控制与PLC应用技术>>

图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC应用技术>>

13位ISBN编号：9787547803257

10位ISBN编号：7547803253

出版时间：2010-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：张蕊 等著

页数：154

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应用技术>>

### 内容概要

《电气控制与PLC应用技术》根据高等职业教育的特点和培养目标编写，从实际工程应用和便于教学需要出发，采用了实用的“任务引领式”教学方法，突出应用，淡化理论，力图做到由简到繁、深入浅出、主次分明，是电气控制与PLC综合应用技术课程的精品教材。

全书共有上、中、下三篇，着重介绍电气控制技术中的继电器控制系统、PLC控制系统以及电气控制系统的综合应用。

上篇为继电器控制技术，主要包括单向旋转控制线路，正、反向旋转控制电路，降压启动控制电路，调速与制动控制电路等典型控制线路。

中篇为PLC控制技术，主要以三菱Fx2N系列可编程控制器为蓝本，包括可编程控制器的基本知识、基本逻辑指令、编程、步进指令及编程、功能指令和编程等内容。

下篇为电气控制系统的综合应用，主要包括PLC与变频器的综合应用，触摸屏F940GOT的应用，PLC与变频器的通信等。

本书可供高等职业院校自动化技术、机电一体化、电子技术等相关专业学生使用，也可供相关工程技术人员自学参考。

## <<电气控制与PLC应用技术>>

### 书籍目录

上篇 继电器控制技术 任务一 CA6140型普通车床电气控制电路 任务二 Z3040型摇臂钻床的电气控制电路 任务三 M7475B型平面磨床的电气控制电路 任务四 T68型卧式镗床的电气控制电路 中篇 PLC控制技术 任务五 可编程序控制器的硬件知识 任务六 可编程序控制器的软件应用 任务七 基本逻辑指令编程——工作台自动往返系统控制 任务八 基本逻辑指令编程规则和技巧的应用——水泵自动定时启停控制 任务九 步进单流程控制程序设计——机械手控制 任务十 步进选择性分支流程控制程序设计——混料罐控制 任务十一 步进并行性分支流程控制程序设计——组合机床控制 任务十二 功能指令编程——花式喷泉控制 下篇 电气控制系统的综合应用 任务十三 PLC与变频器的综合应用 任务十四 触摸屏040GOT的应用 任务十五 PLC与变频器的通信

## <<电气控制与PLC应用技术>>

### 编辑推荐

《电气控制与PLC应用技术》根据高等职业教育的特点和培养目标编写，从实际工程应用和便于教学需要出发，采用实用的“任务引领式”教学方法，突出应用，淡化理论，力图做到由简到繁、深入浅出、主次分明，是电气控制与PLC综合应用技术的精品课程。

全书共有上、中、下三篇，着重介绍电气控制技术中的继电器控制系统、PLC控制系统以及电气控制系统的综合应用。

<<电气控制与PLC应用技术>>

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>