

PLC机电控制系统应用设计技术



[PLC机电控制系统应用设计技术_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787121103872

《PLC机电控制系统应用设计技术(第2版)》从实际工程和教学的需要出发，主要以德国

西门子S7-200系列PLC为背景，循序渐进、深入浅出地介绍了可编程控制器的基础知识以及PLC应用系统的设计与开发。全书共分为10章，包括继电器-接触器控制系统的基本控制电路，可编程控制器基础知识，S7-200系列PLC的系统配置，S7-200系列PLC的基本指令及简单应用实例，S7-200系列PLC的功能指令，S7-200系列PLC的通信和网络，PLC应用系统的设计、使用和维护，PLC应用系统设计实例，常用电动机及数控机床中的PLC控制系统以及实验指导书等内容。与其他同类教材相比，《PLC机电控制系统应用设计技术(第2版)》有自己的独特特点：首先，基础知识讲解透彻；其次，以机电控制为主线，给出了大量实例，对于学习可编程控制器的具体应用有很大帮助；同时为教学需要，还精心组织了6项具有代表性的实验指导书，便于老师教学与学生实践。

《PLC机电控制系统应用设计技术(第2版)》针对实际应用的需要，以系统的开发为主导思想，既有详尽的文字叙述，又有丰富的图表进行说明，使读者能容易、快速、全面地掌握书中所讲述的内容。

《PLC机电控制系统应用设计技术(第2版)》可作为各类高等学校工业自动化、电气工程及自动化、计算机应用、机电一体化等有关专业的教材，也可供有关工程技术人员使用参考，同时也适合广大从事电气控制技术专业相关技术人员自学参考。

作者介绍:

目录:

[PLC机电控制系统应用设计技术_下载链接1](#)

标签

评论

[PLC机电控制系统应用设计技术_下载链接1](#)

书评

[PLC机电控制系统应用设计技术_下载链接1_](#)