

<<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：9787512336568

10位ISBN编号：751233656X

出版时间：2013-1

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

《普通高等教育"十二五"规划教材(高职高专教育):电气控制与PLC原理及应用(第2版)》从实际工程应用和教学需求出发,以电气控制为主线、国内广泛使用的德国SIMATIC S7—200系列PLC为对象,分两篇来讲解电气控制与PLC可编程控制器技术。

第1篇为电气控制技术,共3章。

为培养学生熟练使用低压电器系统的能力而讲述了低压控制电器分类和结构、电气控制线路工作原理、典型机床电气控制电路的分析。

第2篇为PLC应用技术,共5章。

第4章讲述了可编程控制器的基本概况;第5章讲述了PLC的基本组成、工作原理、系统配置及基本指令系统;第6章通过实例介绍其功能指令;第7章详细介绍了PLC网络通信原理、通信协议和通信指令等内容,以培养学生应用PLC进行机电控制设计和编制控制程序的能力;第8章介绍了PLC设计步骤、方法和应用实例。

第9章为实验、实训,以巩固、复习所学理论知识,将所学PLC方面知识应用于实践。

另外,《普通高等教育"十二五"规划教材(高职高专教育):电气控制与PLC原理及应用(第2版)》附录还提供了PLC相关参考资料。

<<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>