电气控制与S7-200 PLC应用技术



作者: 田粒卜主编

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2020.07

总页数: 265

介绍:本书作为工程类专业基础教材之一,综合介绍了继电-接触器控制系统和PLC控制系统的分析设计方法和步骤,采用项目式教学方式,以工业自动化控制系统中的典型任务为驱动,系统地介绍了西门子S7-200系列PLC的工作原理、具体编程方法以及在综合案例中的典型应用。突出针对性、实用性和先进性,力求做到结构清晰、主次分明、深入浅出,体现该课程的应用技术型特点。全书共5章,内容包括继电-接触器控制电路、PLC基本指令的应用、PLC特殊功能指令的应用和PLC控制系统设计案例等。通过27个设计案例系统介绍了传统继电器控制系统和PLC控制系统的设计方法,另外还包括了网络通信技术和人机界面监控技术。书中通过贯穿一个实际工程项目的调研、设计和实施来培养学生系统思维、工程意识、质量与标准以及创新意识。本书适合作为高等院校自动化类、电气类、机电类的专业教材,也可供从事电气控制的工程技术人员自学或培训使用。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/96255388.html) 查找全本阅读方式

电气控制与S7-200 PLC应用技术 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/962 55388.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/96255388.html

书名: 电气控制与S7-200 PLC应用技术