

图书基本信息

书名：<<PLC应用技术（三菱）（任务驱动模式）>>

13位ISBN编号：9787111430469

10位ISBN编号：7111430468

出版时间：2013-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨杰忠

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>

<<PLC应用技术（三菱）（任务驱动>>

内容概要

《PLC应用技术（三菱）（任务驱动模式）》以任务驱动教学法为主线，以应用为目的，以具体的任务为载体，介绍了三菱PLC的基础知识、基本操作、基础应用等内容。

本书的主要任务有：认识PLC控制系统、PLC基本控制系统设计与装调、顺序控制系统设计与装调、复杂功能控制系统设计与装调。

《PLC应用技术（三菱）（任务驱动模式）》可作为技工院校、职业院校及成人高等院校、民办高校的电气自动化专业、机电一体化等专业师生的教学用书，也可供从事自动化控制技术的工程技术人员参考。

书籍目录

前言

单元1认识PLC控制系统1

任务1认识PLC1

任务2 PLC硬件安装及接线19

任务3 PLC软件安装及使用43

单元2 PLC基本控制系统设计与装调75

任务1三相异步电动机单方向连续运行控制系统设计与装调75

任务2三相异步电动机正、反转控制系统设计与装调104

任务3三相异步电动机 - 降压起动控制系统设计与装调126

任务4抢答器控制系统设计与装调152

任务5花式喷泉控制系统设计与装调171

单元3顺序控制系统设计与装调193

任务1送料小车三地自动往返循环控制设计与装调193

任务2简易汽车清洗装置控制系统设计与装调209

任务3自动门控制系统设计与装调242

任务4十字路口交通灯控制系统设计与装调263

单元4复杂功能控制系统设计与装调278

任务1霓虹灯控制系统设计与装调278

任务2自动售饮料机控制系统设计与装调297

任务3 - 降压起动PLC、触摸屏控制系统设计与装调316

任务4触摸屏、PLC、变频器实现电动机调速系统设计及装调371

附录404

附录A FX2N、FX2NC基本指令一览表404

附录B FX系列PLC应用指令一览表406

附录C FX系列PLC触点式比较指令一览表413

附录D FX2N系列PLC的特殊软元件414

参考文献418

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>