

<<电气控制与PLC系统>>

图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC系统>>

13位ISBN编号：9787111407164

10位ISBN编号：7111407164

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

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系统>>

书籍目录

前言第1章 常用低压电器 1.1 低压电器的基本知识 1.1.1 低压电器的分类 1.1.2 电磁式电器的工作原理 1.2 开关电器 1.2.1 刀开关 1.2.2 负荷开关 1.2.3 组合开关 1.2.4 开关电器的主要技术参数 1.2.5 开关电器的选用与安装 1.3 低压熔断器 1.3.1 熔断器的结构及工作原理 1.3.2 熔断器的分类 1.3.3 熔断器的电气符号及文字符号 1.3.4 熔断器的保护特性 1.3.5 熔断器的主要技术参数 1.3.6 熔断器的选择 “ 1.4 低压断路器 1.4.1 低压断路器的分类和工作原理 1.4.2 低压断路器的主要技术参数 1.4.3 低压断路器的选用 1.5 主令电器 1.5.1 按钮 1.5.2 位置开关 1.5.3 万能转换开关 1.5.4 主令控制器 1.6 接触器 1.6.1 电磁式接触器的结构和工作原理 1.6.2 接触器的主要技术参数 1.6.3 接触器的选择 1.7 继电器 1.7.1 普通电磁式继电器 1.7.2 时间继电器 1.7.3 速度继电器 1.7.4 热继电器 1.7.5 固态继电器思考题与习题第2章 电气线路的基本控制环节第3章 典型生产机械电气控制电路分析第4章 PLC第5章 FX2N系列PLC第6章 FX2N系列PLC的步进指令及顺序功能图第7章 FX2N系列PLC的功能指令第8章 Fx2N系列PLC的特殊功能模块及通信网络第9章 其他常用PLC系统简介第10章 触摸屏及组态软件第11章 电气控制系统设计参考文献

<<电气控制与PLC系统>>

编辑推荐

《电气控制与PLC系统(普通高等教育电气工程与自动化应用型十二五规划教材)》编著者任胜杰。

本书从常用低压电器的工作原理及使用方法开始,系统地介绍了电气控制电路的基本控制原则和基本控制环节,分析了典型生产机械的常规电气控制电路,详细介绍了三菱公司FX2N系列PLC的结构原理、系统配置、指令系统、特殊功能模块及其应用编程方法,以具体实例简单介绍了近年来出现的组态软件和触摸屏技术的应用方法,结合实际工程项目讲解了电气控制系统的设计方法和设计步骤。

本书遵循专业技术课程应切合实际工程应用的教学原则,层次清晰地构建了电气控制技术的系统体系,注重理论联系实际。

书中设有丰富的例题及习题,便于读者参考和学习。

本书可作为高等学校自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、机械工程及其自动化等相关专业的本、专科教材,对工程技术人员也有一定的参考价值。

<<电气控制与PLC系统>>

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>