

<<电气控制技术与PLC>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术与PLC>>

13位ISBN编号：9787810891660

10位ISBN编号：7810891669

出版时间：2002-1

出版时间：东南大学出版社

作者：刘维亭

页数：154

字数：259000

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>

<<电气控制技术与PLC>>

内容概要

本书从传统的电气控制技术入手，对常用控制电器、基本控制环节，控制方法以及船舶典型机械电力拖动控制线路作了较全面的分析，并在此基础上介绍新型控制器件可编程序控制器的硬件结构、系统配置、指令系统和编辑方法，使读者对电气控制及其PLC技术有较全面的认识，以提高对船舶和工业生产过程中控制系统的分析和设计能力。

本书可作为高校自动化、电气工程及其自动化以及相近专业的教学用书，亦可供有关专业工程技术人员参考。

<<电气控制技术与PLC>>

书籍目录

1 常用控制电器 1.1 主令电器 1.2 接触器 1.3 电磁继电器 1.4 电磁继电器 1.5 信号继电器 习题一2 电气控制系统的基本控制环节和典型线路 2.1 控制线路图及其图形字母符号 2.2 交流三相异步电动机的启动控制 2.3 交流三相异步电动机正反转控制 2.4 交流三相异步电动机变速控制 2.4 交流三相异步电动机制动控制 2.5 交流三相异步电动机变速控制 2.6 电动机其他基本控制环节 2.7 电气控制线路的分析和设计方法 习题二3 船舶机械电力拖动控制线路 3.1 船舶机舱辅机电力拖动控制线路 3.2 燃油辅助锅炉自动控制线路 3.3 起锚系统装置电力拖动控制线路 3.4 起重机械电力拖动控制线路 3.5 舵机电力拖动控制线路 习题三4 可编程序控制器及应用技术 4.1 概述 4.2 可编程序控制器的构成及工作方式 4.3 可编程序控制器的系统配置和内部资源 4.4 可编程序控制器的基本顺控指令及其编程方法 4.5 可编程序控制器的步进顺控指令及其编程方法 4.6 可编程序控制的应用指令 4.7 GE系列可编程序控制器 4.8 可编程序控制器应用实例 习题四参考文献

<<电气控制技术与PLC>>

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>