

<<电器控制原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<电器控制原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787810079488

10位ISBN编号：7810079484

出版时间：1999-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：李一丹 编

页数：178

字数：285000

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>

## <<电器控制原理及其应用>>

### 内容概要

本书是根据高等学校船舶类专业规划教材的出版计划、经船电自动化教材委员会推荐而编写的。主要介绍以下内容：常用低压电器，组成电器控制线路的基本环节和设计方法，典型电气控制路线分析，顺序控制器的组成及其工作原理，小型可编程控制器的基本组成、工作原理，FX2系列PLC的指令系统，PLC的编程方法，PLC控制系统的应用设计及应用实例。

本书可作为普通高等学校工业电气自动化、自动控制、机电一体化等专业的教材，也可作为大专、电大、夜大等相关专业的教材，并可供电气工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电器控制原理及其应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电器控制 第一章 常用控制电器 1.1 概述 1.2 电器的基础知识 1.3 接触器 1.4 继电器 1.5 主令电器 1.6 熔断器 1.7 低压断路器 1.8 低压电器的发展趋势 第二章 电器控制线路设计基础 2.1 电器控制线路的图形符号和文字符号 2.2 电器控制系统设计的一般要求和基本规律 2.3 电器控制线路的设计方法 第三章 典型电器控制线路 3.1 三相异步电动机的起动控制线路 3.2 三相异步电动机的制动控制线路 3.3 三相异步电动机的调整控制线路 3.4 继电器接触式控制线路应用举例 第四章 顺序控制器 4.1 概述 4.2 基本逻辑型顺序控制器 4.3 基本逻辑型顺序控制器的应用举例 4.4 条件步进型顺序控制器 4.5 条件步进型顺序控制器的应用举例 第一篇 习题第二篇 可编程序控制器 第五章 可编程序控制器概述 5.1 PLC的特点 5.2 PLC的分类 5.3 目前主要的PLC产品 5.4 PLC的应用和发展 第六章 PLC的基本结构和工作原理 6.1 PLC的基本结构 6.2 PLC的工作原理 6.3 FX2系列PLC及其编程器件 6.4 PLC的常用编程语言 第七章 FX2系列PLC基本逻辑指令系统 7.1 基本逻辑指令 7.2 梯形图编程 7.3 步进指令 7.4 应用举例 第八章 FX2系列PLC功能指令 8.1 功能指令的基本格式 8.2 常用的功能指令 第二篇 习题附录 附录一 附录二 附录三参考文献

<<电器控制原理及其应用>>

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>