

<<电器控制>>

图书基本信息

书名：<<电器控制>>

13位ISBN编号：9787111019817

10位ISBN编号：7111019814

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李仁

页数：178

字数：278000

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>>

内容概要

本书是根据1983年4月全国高等工业学校自动化类专业教材编审会修订的教学大纲，在1980年7月机械工业出版社的高等学校试用教材《工厂电气控制设备》的基础上修订而成的。

本书着重介绍了各类常用电器及其控制系统的基本工业原理和设计方法，补充了国内外的期的先进技术和研究成果，介绍了国内外电器新产品及其发展方向。

本书第一章为控制电器的分类及其在电路中的作用；第二章为常用的电气控制线路及其设计方法；第三章为各种类型的顺序控制器；第四章为交磁放大机的技术指标以及控制系统的特性分析及其应用；第五章为磁放大机及其控制系统。

全书论术严密。

均采用新颁布的国家标准。

本书可作为工业电气自动化专业教学用书，也可供有关专业的师生和从事自动化工作的科技人员参考。

<<电器控制>>

书籍目录

前言第一章 常用低压电器 1-1 电器的作用与分类 1-2 接触器 1-3 继电器 1-4 熔断器 1-5 行程开关 1-6 自动空气断路器第二章 电器控制线路 2-1 电器控制线路的绘制原则、图形及文字符号 2-2 鼠笼电动机简单的起、停电器控制线路 2-3 组成电器控制线路的基本规律 2-4 电器控制线路的一般设计方法 2-5 电器控制线路的设计方法 2-6 常用典型控制线路第三章 顺序控制器 3-1 概述 3-2 基本逻辑型顺序控制器 3-3 条件步进型顺序控制器 3-4 时间步进型顺序控制器 3-5 步进型顺序控制器的程序编制 3-6 可编程序顺序控制器第四章 交磁放大机及其控制系统 4-1 交磁放大机 4-2 自动调速系统的主要技术指标 4-3 速度负反馈自动调速系统的静态分析 4-4 速度负反馈自动调速系统的动态分析 4-5 电压负反馈、电流正反馈、电动势负反馈在调速系统中的应用 4-6 电流截止负反馈系统 *4-7 带调节器的交磁放大机 - 直流电动机调速系统 4-8 交磁放大机调速系统主要元件的选择原则*第五章 磁放大器及其控制系统 5-1 磁放大器的基本工作原理与特性 5-2 磁放大器应用实例 5-3 磁放大器工作于电感负载时的特性 5-4 磁放大器组成的自动调速系统附录参考文献注：本书中有“*”号者为参考内容。

<<电器控制>>

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>