

<<实用电工控制线路及应用>>

图书基本信息

书名：<<实用电工控制线路及应用>>

13位ISBN编号：9787030214317

10位ISBN编号：7030214315

出版时间：2008-4

出版时间：科学

作者：王兰君 编

页数：324

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>

## <<实用电工控制线路及应用>>

### 内容概要

本书运用简洁的语言，结合大量的插图和实例，由浅入深地介绍电工控制线路及应用。内容包括：电气图形符号、常用器件的结构及动作方式、顺序图的画法、基本电路解析、顺序控制具体实例、电动机启动控制和正反转控制电路、电动机启动控制和正反转控制电路故障检修、常用机床控制电路及其故障检修等。

本书适合广大电工人员，特别是初级电工人员，工科院校相关专业师生等阅读、参考、应用。

## &lt;&lt;实用电工控制线路及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电气图形符号	1.1 常用器件的图形符号	1.2 开闭触点图形符号	1.3 触点功能符号和操作机构符号
	1.3.1 开闭触点中限定图形符号	1.3.2 使用触点功能符号(限定图形符号)的开闭器类图形符号	1.3.3 开闭触点的操作机构符号
	1.3.4 使用操作机构符号的开闭器类图形符号	1.4 顺序控制符号	1.4.1 顺序控制符号与控制器件编号
	1.4.2 顺序控制符号的组合方式	1.4.3 表示器件的顺序控制符号	1.4.4 表示功能的顺序控制符号
	1.5 控制器件编号	1.5.1 控制器件编号	1.5.2 基本器件编号、辅助符号
	1.5.3 控制器件编号的构成方法	1.6 基本器件编号与辅助符号	
第2章 常用器件结构及动作方式	2.1 主令电器		
2.1.1 按钮开关	2.1.2 凸轮开关	2.1.3 钮子开关	2.1.4 波动开关
2.1.5 脚踏开关	2.1.6 限位开关	2.2 低压开关及熔断器	2.2.1 胶盖刀开关
2.2.2 铁壳开关	2.2.3 熔断器式刀开关	2.2.4 转换开关	2.2.5 低压断路器
2.2.6 低压熔断器	2.3 新型开关	2.3.1 接近开关	2.3.2 磁接近开关
2.3.3 光电开关	2.3.4 温度开关	2.3.5 微型开关	2.3.6 电压换相开关和电流换相开关
2.4 继电器和接触器	2.4.1 时间继电器	2.4.2 中间继电器	2.4.3 速度继电器
2.4.4 预置数数显计数继电器	2.4.5 热继电器	2.4.6 电磁继电器	2.4.7 水银开关和水银触点继电器
2.4.8 电磁接触器	2.4.9 交流接触器	2.5 定时器	2.5.1 电动机式定时器与电子式定时器
2.5.2 空气式定时器	2.5.3 注油壶式定时器	2.6 启动器	2.6.1 星-三角启动器
2.6.2 自耦减压启动器	2.6.3 磁力启动器	2.7 控制器	2.7.1 凸轮控制器
2.7.2 电磁调速控制器	2.8 指示器件和报警器件	2.8.1 指示灯	2.8.2 警报铃
第3章 顺序图的画法	第4章 基本电路解析	第5章 顺序控制具体实例	第6章 电动机启动控制和正反转控制电路
第7章 电动机启动、正反转控制电路的故障检修	第8章 常用机床控制电路及其故障检修		

## <<实用电工控制线路及应用>>

### 编辑推荐

《实用电工控制线路及应用》是为了很好地满足想要学习电工技术的人员编写的。

《实用电工控制线路及应用》由浅入深地介绍了电工控制线路及应用。

内容包括：电气图形符号、常用器件的结构及动作方式、顺序图的画法、基本电路解析、顺序控制具体实例、电动机启动控制和正反转控制电路等。

《实用电工控制线路及应用》将简洁明了的语言和显而易懂的插图相结合，辅以实际应用举例和经验，使复杂的理论容易被读者接受和理解，让读者在直观、轻松的阅读中得到启发，并很快地应用到实际工作当中，以取得较好的经济效益和社会效益。

从线路原理到实际应用； 汇集作者多年行之有效的经验； 应对电工各咱实际问题的解决方案； 实物配线图带你“亲临”电工操作现场。

<<实用电工控制线路及应用>>

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>