

<<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。

<<实用电工控制线路及应用>>

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>