

<<电气控制线路入门>>

图书基本信息

书名：<<电气控制线路入门>>

13位ISBN编号：9787030145864

10位ISBN编号：7030145860

出版时间：2005-2

出版单位：科学出版社

作者：大滨庄司,关静

页数：252

字数：318000

译者：关静

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>

<<电气控制线路入门>>

内容概要

本书是“ OHM图解电气控制线路丛书 ”之一。

本书首先介绍顺序控制常用语、常用器件及对应的图形表示，然后介绍顺序图画法及顺序控制基本电路，最后介绍顺序控制应用实例。

本书以简洁明了的文字和易懂的插图相结合，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，从而达到活学活用。

本书可供初学顺序控制线路的技术人员参考，也可作为高职高专相关专业学生的参考用书。

<<电气控制线路入门>>

书籍目录

第1章 顺序控制常用语 1.1 功能相关用语 1.2 器件相关用语第2章 顺序控制常用器件 2.1 操作开关和检测开关 2.2 继电器和定时器 2.3 指示器件和警报器件第3章 顺序控制 3.1 顺序控制和反馈控制 3.2 顺序控制的图形表示第4章 电气图形符号的画法 4.1 常用器件的图形符号 4.2 手动操作触点的图形符号和动作 4.3 手动操作自动复位触点的图形符号和动作 4.4 电磁继电器触点的图形符号和动作 4.5 电磁接触器的构造、图形符号和动作 4.6 开闭触点图形符号的对比 (JIS图形符号与旧图形符号) 4.7 触点功能符号和操作机构符号的表示方法第5章 分级符号和元件编号的表示方法 5.1 分级符号的表示方法 5.2 品目的种类和一般功能的文字符号 5.3 文字符号表示的功能符号和器件符号 5.4 顺序图中文字符号的表示方法 5.5 元件编号 5.6 元件编号的构成方式 5.7 基本元件编号和辅助符号第6章 顺序图画法 6.1 顺序图的画法规定 6.2 有开闭触点的图形符号的状态 6.3 电磁继电器和电磁接触器的表示方法 6.4 顺序图的竖画法和横画法 6.5 顺序图中控制母线的取法 6.6 顺序图中连接线的画法 6.7 由各种符号组成的顺序图的表示方法第7章 顺序控制基本电路解析 7.1 动作电路和复位电路解析 7.2 触点串联电路解析 7.3 触点并联电路解析 7.4 自保电路解析 7.5 互锁电路解析 7.6 选择电路解析 7.7 指示灯电路解析 7.8 无触点继电器电路解析 7.9 逻辑电路解析第8章 顺序控制动作机构实例 8.1 顺序控制的动作机构 8.2 由光电开关组成的防盗警报装置 8.3 电动机的起动控制 8.4 自动供水装置的控制第9章 延时顺序控制 9.1 定时器 9.2 电动机式定时器的配线圈和动作展开图 9.3 电动机式定时器内部顺序 9.4 定时器限时触点的图形符号和时序图 9.5 限时动作的灯点亮回路 9.6 限时复位, 铃、蜂鸣器鸣动回路第10章 延时顺序控制实例 10.1 电动机时限控制 10.2 电气热处理炉的时限控制第11章 顺序控制活用举例 11.1 电动机的正转、反转控制 11.2 电动机星形、三角形起动控制附录 顺序图对比集

<<电气控制线路入门>>

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>