

<<电气控制线路应用>>

图书基本信息

书名：<<电气控制线路应用>>

13位ISBN编号：9787030145840

10位ISBN编号：7030145844

出版时间：2005-2-1

出版单位：科学出版社

作者：大滨庄司,卢伯英

页数：309

译者：卢伯英

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>

<<电气控制线路应用>>

内容概要

本书是“OHM图解电气控制线路丛书”之一。

本书以图解的形式，介绍了常用的电气设备，如空调机、电梯、电热炉、供排水系统、传送带、电动机，以及时间、压力、温度等多种常控制系统的结构和顺序控制过程。

本书将顺序控制装置的实际布线图与顺序图对比表示，读者可一边观察实际布线图，一边画顺序图，有助于读者更好地理解顺序控制的原理。

本书实用性强，可作为有一定顺序控制基础知识的技术人员，大厦管理技术人员，以及高职高专相关专业学生装的参考用书。

<<电气控制线路应用>>

书籍目录

第1章 电气设备的构造和控制 1.1 自家用受变电设备的构造和控制 1.2 电动机和电炉设备等的构造和控制 1.3 空调设备的构造和控制 1.4 电梯设备的构造和控制 1.5 供排水设备的构造和控制 1.6 传送带设备的构造和控制 1.7 泵设备的构造和控制第2章 顺序控制的基础知识 2.1 顺序控制器件的构造和运行 2.2 电气图形符号的表示方法 2.3 顺序控制符号的表示方法 2.4 控制器件编号的表示方法 2.5 顺序图的表示方法第3章 简单顺序控制的实例 3.1 自动门的开闭控制机构 3.2 自动门的顺序控制第4章 电动机控制的实用基本电路 4.1 电动机的现场和远程操作启动和停止的控制电路 4.2 电容启动电动机的正反转控制电路 4.3 电动机的微动运转控制电路 4.4 电动机的反相制动控制电路 4.5 电动机启动控制电路的各种形式第5章 温度控制的实用基本电路 5.1 采用温度开关的报警电路 5.2 三相加热器的温度控制电路 5.3 加热和冷却两段温度控制电路第6章 压力控制的实用基本电路 6.1 采用压力开关的报警电路 6.2 压缩机的压力控制电路(手动和自动控制)第7章 时间控制的实用基本电路 7.1 蜂鸣器的定时鸣叫电路 7.2 电动送风机的延迟运行运转电路第8章 自家用受变电设备的顺序控制 8.1 基于电磁操作方式的切断器的构造和运行 8.2 基于直流式电磁操作方式的切断器控制电路 8.3 基于交流式电磁操作方式的切断器控制电路 8.4 自家用受变电设备的试验电路第9章 空调设备的顺序控制 9.1 空调设备的控制方式 9.2 锅炉的自动运转控制 9.3 空调机的运转控制第10章 电梯设备的顺序控制 10.1 电梯的记忆控制回路 10.2 电梯的方向选择控制回路 10.3 电梯的指示灯控制回路[] 10.4 电梯门的开闭控制回路(门闭合) 10.5 电梯的运行指示控制回路 10.6 电梯的启动控制回路(主回路) 10.7 电梯的指示灯控制回路[] 10.8 电梯的停止准备控制回路 10.9 电梯的停止控制回路(主回路) 10.10 电梯的呼叫消除控制回路 10.11 电梯门的开闭控制回路(门打开) 10.12 电梯设备的构造和结构第11章 供排水设备的顺序控制 11.1 采用无浮子液位继电器的供水控制 11.2 带有缺水报警的供水控制 11.3 采用无浮子液位继电器的排水控制 11.4 带有涨水报警的排水控制第12章 传送带及升降机设备的顺序控制 12.1 传送带的暂时停止控制 12.2 货物升降机的自动反转控制第13章 泵设备的顺序控制 13.1 泵的反复运转控制 13.2 泵的顺序启动控制第14章 防灾设备和停车场设备的顺序控制 14.1 防灾设备的顺序控制 14.2 停车场设备的顺序控制附录 新标准JIS图形符号与旧标准JIS图形符号的顺序图对照

<<电气控制线路应用>>

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>