

## <<电气控制线路讲用200例>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制线路讲用200例>>

13位ISBN编号：9787122102287

10位ISBN编号：7122102289

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：张晓君 等主编

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>

## <<电气控制线路讲用200例>>

### 内容概要

本书收集了包括低压变配电装置和变配电系统、电动机常用控制线路、电动机降压启动控制线路、电动机制动控制线路、调速控制线路、变频调速线路、常用电气保护及信号指示线路、电动机软启动线路以及建筑电气常用线路及照明线路等常见的电工应用线路近200例，同时对每个线路的工作原理、线路特征以及应用注意事项做了详解。

全书通俗易懂，查阅起来方便快捷，具有较强的指导性和启发性。

本书既可供供配电工程、电气修理、建筑装修等行业电气相关人员阅读参考，也可以作为高等职业技术学校和中等职业技术学校机电类、自动化类仪器仪表类专业师生的学习用书。

## &lt;&lt;电气控制线路讲用200例&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 低压变配电装置和变配电系统线路

- 1-1 典型的变配电所电系统线路
- 1-2 变电所配电线路连接方法
- 1-3 高压断路器控制线路
- 1-4 DW型断路器的电磁操作控制线路
- 1-5 电磁操作机构的断路器控制线路
- 1-6 DW型断路器电动机的操作控制线路
- 1-7 小型水电站双绕组变压器断路器的控制及信号线路
- 1-8 MCQ2系列智能双电源自动切换系统线路
- 1-9 KB0S双电源自动转换开关线路
- 1-10 CW1G系列隔离开关接线线路

## 第二章 电动机常用控制线路

- 2-1 三相交流异步电动机Y形、 $\Delta$ 形接线方法
- 2-2 三相交流异步电动机正反转控制接线方法
- 2-3 单相电动机接线方法
- 2-4 用胶盖瓷底的刀开关进行手动正转控制线路
- 2-5 利用铁壳开关手动正转控制线路
- 2-6 采用转换开关的控制线路
- 2-7 用倒顺开关的正反转控制线路
- 2-8 具有自锁的正转控制线路
- 2-9 具有过载保护的 正转控制线路
- 2-10 点动与连续运行控制线路
- 2-11 两地控制的启停线路
- 2-12 避免误操作的两地控制线路
- 2-13 三地(多地点)控制线路
- 2-14 电动机间歇运行线路
- 2-15 安全电压控制电动机启停控制线路
- 2-16 电动机短时间停电来电后自动快速再启动线路
- 2-17 按钮联锁的正反转控制线路
- 2-18 按钮、接触器复合联锁的正反转控制线路
- 2-19 接触器联锁的正反转控制线路
- 2-20 用联锁继电器防止正反转转换相间短接的控制线路
- 2-21 自动往返控制线路
- 2-22 单线?程控制电动机启停控制线路
- 2-23 实现自动发出开车信号的控制线路
- 2-24 两台电动机按顺序启动同时停止的控制线路
- 2-25 两台电动机按顺序启动分开停止的控制线路
- 2-26 自动切换的两台电动机按顺序启动逆序停止控制线路
- 2-27 带有报警装置的电动机短暂停电来电后自动再启动控制线路
- 2-28 两条运输原料传送带的电气控制线路
- 2-29 三条带运输机顺序启动、逆序停止控制线路
- 2-30 多台电动机可同时启动又可有选择启动的控制线路
- 2-31 电动机延时开机的间歇运行控制线路
- 2-32 低速脉动控制线路
- 2-33 空气压缩机的自动控制线路

## <<电气控制线路讲用200例>>

- 2-34 电动葫芦的电气控制线路
- 2-35 建筑工地卷扬机控制线路
- 2-36 电动阀门控制线路（一）
- 2-37 电动阀门控制线路（二）
- 2-38 并励直流电动机正反转控制线路
- 2-39 串励电动机正反转控制的线路
- 2-40 自动气体循环炉控温线路
- 2-41 用八挡按钮操作的行车控制线路
- 2-42 10t桥式起重机的电气控制线路
- 第三章 电动机降压启动控制线路
- 第四章 电动机制动控制线路
- 第五章 调速控制线路
- 第六章 变频调速线路
- 第七章 常用电气保护及信号指示线路
- 第八章 电动机软启动线路
- 第九章 建筑电气常用线路及照明线路
- 参考文献

<<电气控制线路讲用200例>>

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>