

## <<怎样看电工实用线路图>>

### 图书基本信息

书名：<<怎样看电工实用线路图>>

13位ISBN编号：9787115061560

10位ISBN编号：7115061564

出版时间：1996年8月1日

出版时间：人民邮电出版社

作者：郑凤翼

页数：492

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>

## <<怎样看电工实用线路图>>

### 内容概要

《怎样看电工实用线路图》从看图的角度出发，以工矿、农村、机关企事业单位一百五十多个常用电工线路为实例，介绍看电工实用线路的方法与技巧，以帮助广大电工人员提高识读各种电气设备线路的能力。

内容包括：看电工实用线路图的基础知识；电工电器；看电工实用线路图的方法；怎样看电力系统电路图；怎样看电动机制控制电路图；怎样看普通机床及其它机械装置电气线路图；怎样看电力电子电路图；怎样看电子电器电路图；怎样看仪表测量、信号和保护电路图。

## &lt;&lt;怎样看电工实用线路图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 看电工实用线路图的基础知识 1 第一节 电路中的几个物理量 1 第二节 分析电路的几个基本定律和基本公式 5 第三节 电气符号 13 第四节 电气制图的一般规则 24 第二章 电工电器 33 第一节 刀开关和转换开关 33 第二节 熔断器 37 第三节 自动开关 42 第四节 接触器 44 第五节 起动器 47 第六节 主令电器 50 第七节 继电器 53 第八节 照明电器 56 第九节 变压器与调压器 63 第十节 互感器 93 第十一节 电力电容器和电抗器 99 第十二节 交直流电机 107 第十三节 高压开关电器 119 第十四节 高低压成套设备及组合变电站 137 第十五节 防雷电器 145 第三章 看电工实用线路图的方法 150 第一节 看图的基本方法和步骤 151 第二节 怎样看电力系统线路图 153 第三节 怎样看机床及其它机械装置电气线路图 156 第四节 怎样看电子电器线路图 165 第四章 怎样看电力系统电路图 168 第一节 电力系统 169 第二节 怎样看变电所主接线图 171 第三节 怎样看工厂供电系统电路图 174 第四节 怎样看变电所的二次接线图 180 第五章 怎样看电动机的控制电路图 184 第一节 在相鼠笼异步电动机的直接起动控制电路 185 第二节 三相鼠笼异步电动机的正反转控制电路 193 第三节 三相鼠笼异步电动机的降压起动控制电路 199 第四节 三相鼠笼异步电动机的制动控制电路 211 第五节 三相绕线型异步电动机的起动与调速电路 222 第六节 机械设备的限位控制电路 232 第七节 漏电保护电路 251 第六章 怎样看普通机床及其它机械装置电气线路图 254 第一节 普通车床电气控制电路图 255 第二节 摇臂钻床电气了控制电路图 257 第三节 X62W 万能铣床电气了控制电路图 264 第四节 T4163A 单柱坐标镗床电气控制电路图 271 第五节 MM7120 平面磨床电气控制电路图 283 第六节 M1432A 万能外圆磨床电气控制电路图 293 第七节 5 吨桥式起重机电路图 298 第八节 电瓶铲车电气控制电路图 302 第九节 电动葫芦气控制电路图 306 第七章 怎样看电力电子电路图 309 第一节 看电力电子电路图的基础知识——晶闸管及其触发电路 310 第二节 晶闸管交流开关 344 第三节 晶闸管交流调压 363 第四节 晶闸和整流器 381 第五节 晶闸管调速电路 394 第八章 怎样看电子电器电路图 403 第一节 接近开关 403 第二节 时间继电器 411 第三节 光电开关 419 第四节 固态继电器及应用 420 第五节 无声节电交流接触器 428 第六节 半导体脱扣器 442 第九章 怎样看仪表测量、信号和保护电路图 449 第一节 怎样看仪表测量电路图 449 第二节 怎样看信号电路图 465 第三节 怎样看保护电路图 468

<<怎样看电工实用线路图>>

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>