

<<电工线路图识读>>

图书基本信息

书名：<<电工线路图识读>>

13位ISBN编号：9787533534158

10位ISBN编号：7533534158

出版时间：2009-6

出版时间：福建科学技术出版社

作者：齐宝林 编

页数：158

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>

## <<电工线路图识读>>

### 内容概要

在生产实践中，广大电工人员都要接触到各种各样的电气图。这些电气图有的比较简单，识读较容易；有的很复杂，识读有难度。

《电工线路图识读》从识图的角度出发，以常用的电工电路为例，介绍识读电气图的方法和技巧，帮助电工初学者掌握并提高识读电气图的能力。

《电工线路图识读》主要内容有：识读电气图的基本知识、识读机械设备电气控制电路图、识读电工电子电路图、识读照明和动力电气电路图。

掌握识读电气图的方法和技巧是《电工线路图识读》的重点，《电工线路图识读》对每类电气图都详细地介绍了识读方法和技巧。

## &lt;&lt;电工线路图识读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电气图基本知识一、电气符号（一）图形符号（二）文字符号（三）项目代号（四）回路标号二、电气图的分类（一）电气系统图或框图（二）电路图（三）位置图和接线图（表）（四）逻辑图和程序图三、电气制图的一般规则（一）电气图的组成（二）电气图的布局（三）图上位置的表示方法（四）电器元件的表示方法（五）电路的多线表示法和单线表示法（六）连接线的表示方法（七）连接线的连续表示法和中断表示法四、识读电气图的基本要求和步骤（一）识图的基本要求（二）识图的一般步骤第二章 识读机械设备电气控制电路图一、识读机械设备电气控制电路图的方法和步骤（一）电气控制电路图的组成和特点（二）识读电气控制电路图的方法和步骤二、电动机控制电路（一）按电气联锁规律组成的控制电路（二）按时间控制原则组成的控制电路（三）按行程控制原则组成的控制电路（四）按速度控制原则组成的控制电路（五）电动机保护电路三、车床、水箱水位电气控制电路（一）识读复杂电气控制电路图的方法和步骤（二）C650卧式车床电气控制电路（三）水箱水位控制电路第三章 识读电工电子电路图一、识读电工电子电路图的方法和步骤（一）识读电工电子电路图应具备的知识（二）识读电工电子电路图的方法（三）识读单元电路图二、晶闸管电路（一）晶闸管触发电路（二）单向晶闸管触发电路（三）双向晶闸管触发电路（四）晶闸管开关电路三、电子电器电路（一）电源电路（二）灯光控制电路（三）电子镇流器电路（四）电动机控制电路第四章 识读照明和动力电气电路图一、照明电气电路（一）照明分类（二）照明供电（三）电气照明供电系统图（四）电气照明平面图二、动力电气电路（一）动力工程平面图（二）动力系统图三、识读动力和照明电气图的方法和步骤（一）动力和照明平面图的绘制特点（二）动力和照明平面图的读图顺序及方法四、识图示例（一）某轧钢厂风机房的照明平面图和系统图（二）某锅炉房的动力供电系统图和平面图

<<电工线路图识读>>

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>