# <<电工快速识图>>

### 图书基本信息

书名:<<电工快速识图>>

13位ISBN编号: 9787533525255

10位ISBN编号:7533525256

出版时间:2005-1

出版时间:福建科学技术出版社

作者: 齐宝林

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

## <<电工快速识图>>

#### 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。

本书从识图的角度出发,以常用的电工电路为实例,介绍识读电气图的方法和技巧,帮助广大电工人员提高识读电气图的能力。

本书主要内容有: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, 识读厂矿变配电系统电路图,识读照明和动力电气电路图,识读可编程序控制器梯形图和指令语句表

掌握识读电气图的方法和技巧是本书的重点,本书对每类电气图都详细地介绍了识读方法和技巧。 本书的识图示例,实用性强,覆盖面宽。

通过识图示例的引导,我们希望读者能达到举一反三、触类旁通的目的。

## <<电工快速识图>>

### 书籍目录

第一章 电气图基本知识 第一节 电气符号 一、图形符号 二、文字符号 三、项目代号 四、回路标号第二节 电气图的分类 一、电气系统图或框图 二、电路图 三、位置图 四、接线图 六、逻辑图 六、程序图 第三节 电气制图的一般规律 一、电气图的组居 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…… 第三节 识读电气图的基本要求和步骤第二章 识读机械设备电气控制电路图 第一节 识读机械设备电气控制电路图的方法和步骤 第二节 电动机控制电路 第三节 机床电气控制电路 第四节 起重朵和水箱水位控制电路第三章 识读电工电子电路图 第一节 识读电工电子电路图的方法的步骤 第二节 晶闸管电路 第三节 电子电器电路第四章 识读厂矿变配电系统电路图 第一节厂矿变配电系统的组成和概略图 第二节厂矿变配电系统主电路 第三节厂矿供配电系统二次电路第五章 识读照明和动力电气电路图 第一节 照明电气电路 第二节 动力电气电路 第三节 识读动力和照明电气图的方法和步骤 第四节 识图示例第八章 识读PLC梯形和指令语句表 第一节 PLC的基本原量 第二节 三菱FX2和PLC 第三节 PLC的程序编制 第四节 识图示例

# <<电工快速识图>>

### 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